

# 당진시 산업재해 감축을 위한 연구용역 보고서

2020. 11. 24.



충남노동건강인권센터 새움터

# 01

## 연구개요

1. 연구배경
2. 연구목적
3. 연구범위

- 전국적으로 하루에 7-8명이 산업재해로 사망하는 현실에 대한 비판과 대책에 대한 요구가 높아지고 있음
- 현재의 행정체계 상 산업재해 예방과 관련된 권한과 책임이 중앙정부에 집중되어 있음에도 불구하고 지자체가 일정한 역할을 해야 한다는 논의가 활발함
- 타 지역에 비해 상대적으로 높은 산재발생률을 보이고 있는 당진시 역시 산재예방에 있어서 지자체로서의 역할을 고민하고 있음
- 구체적인 정책을 입안하기 위한 기초연구가 필요함

그 빛을 쓰지 마라

당진시립예술단

# 01

## 연구개요

1. 연구배경
2. 연구목적
3. 연구범위

- 당진시의 산업적 특성에 기반하여 당진시 일반산업재해 및 중대재해의 경향성과 특수성을 파악
- 당진시의 산업재해 예방을 위한 인프라 현황과 향후 당진시의 정책 시행에 있어 활용 가능성을 파악
- 당진시 자체적인 안전보건관리체계를 점검하여 공공영역에서부터 안전보건관리 수준이 향상될 수 있는 기반 조성
- 지자체 차원의 산업재해 예방정책들을 참고하여 향후 당진시의 산업재해 예방정책 방향을 제안/향후 정책 논의에 활용

# 01

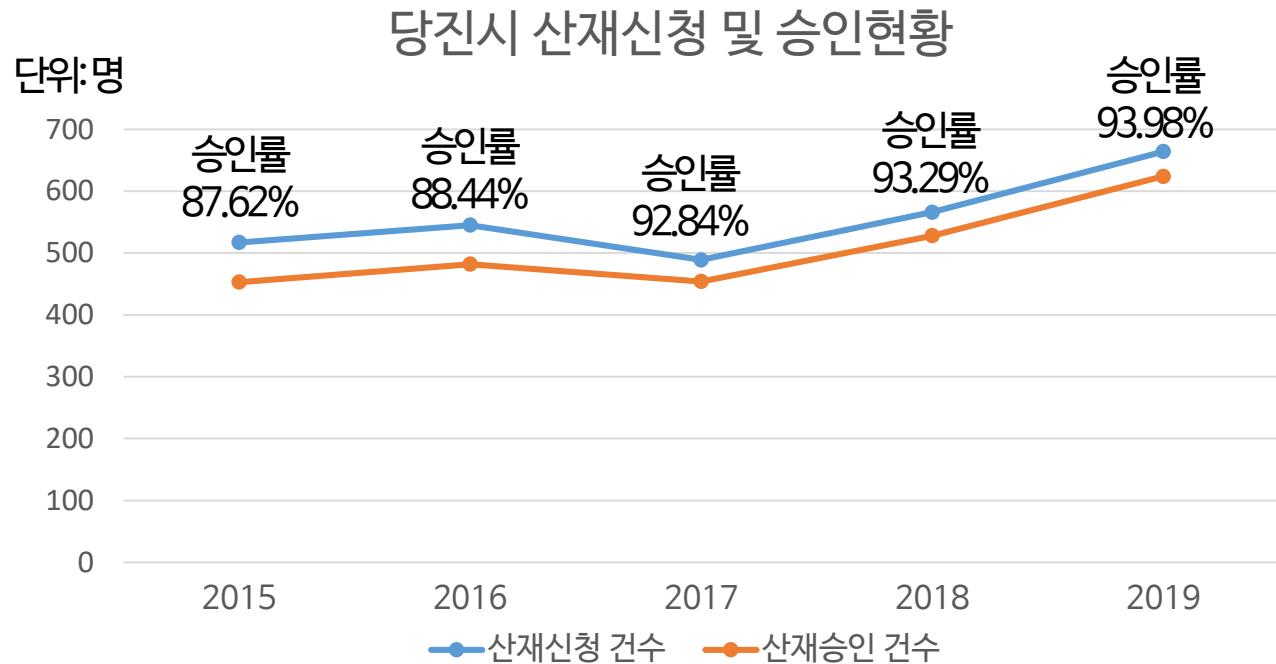
## 연구개요

1. 연구배경
2. 연구목적
3. 연구범위

- 일반 산업재해 현황
- 중대재해 현황
- 산업재해 예방 인프라
- 당진시 안전보건관리체계
- 당진시 및 여타 지자체 산재예방 정책

# 02 일반 산업재해 현황 분석

## 1. 기초현황 - 연도별 산재발생 현황

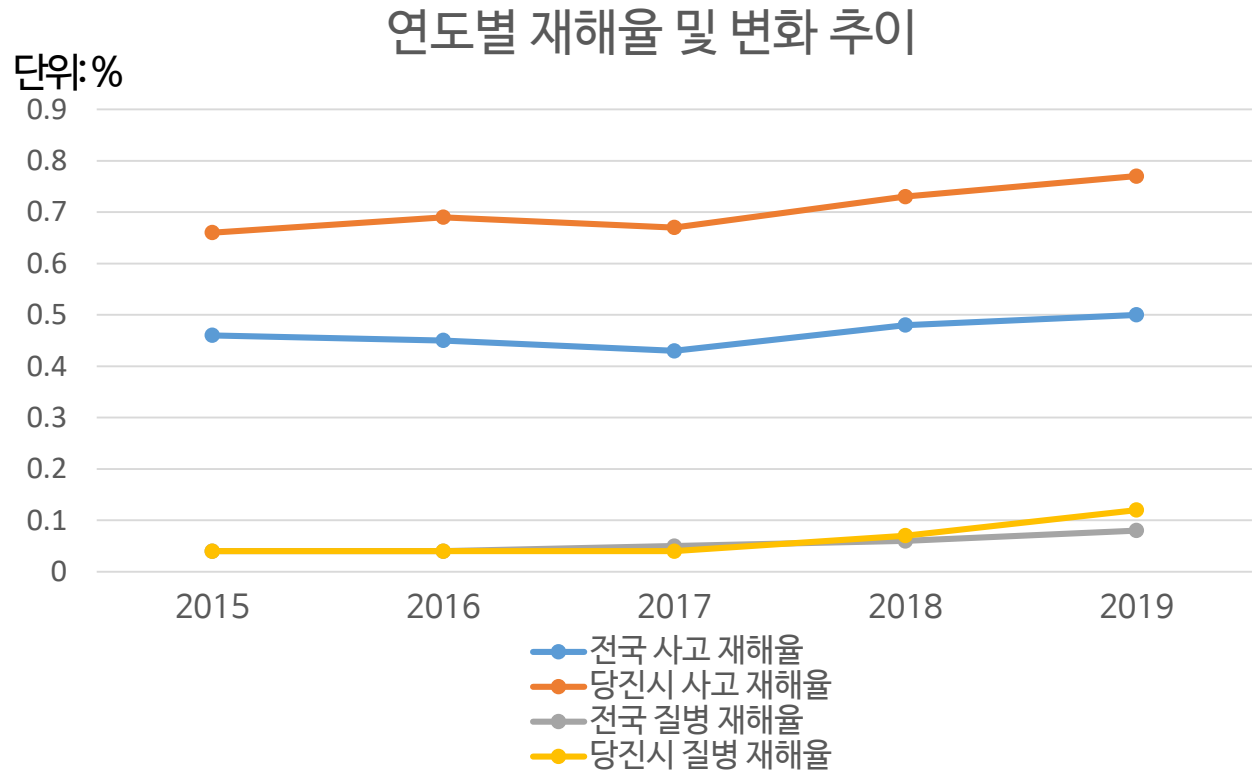


연도	2015	2016	2017	2018	2019
당진시임금노동자수	64.9	65.5	63.5	65.95	70

단위: 천명

# 02 일반 산업재해 현황 분석

## 1. 기초현황-연도별 재해율 및 변화 추이

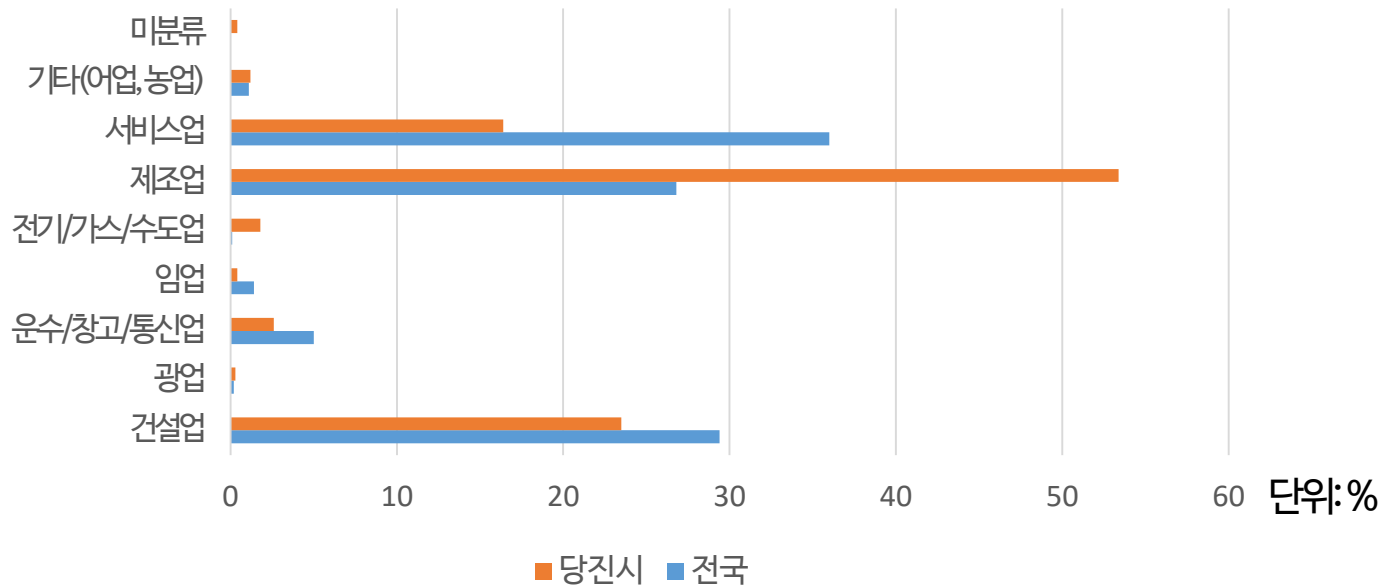


연도	2015	2016	2017	2018	2019
전국재해율	0.50	0.49	0.48	0.54	0.58
당진시재해율	0.70	0.73	0.71	0.80	0.89

# 02 일반 산업재해 현황 분석

## 2. 업무상 사고재해 분석-업종별 사고재해 현황

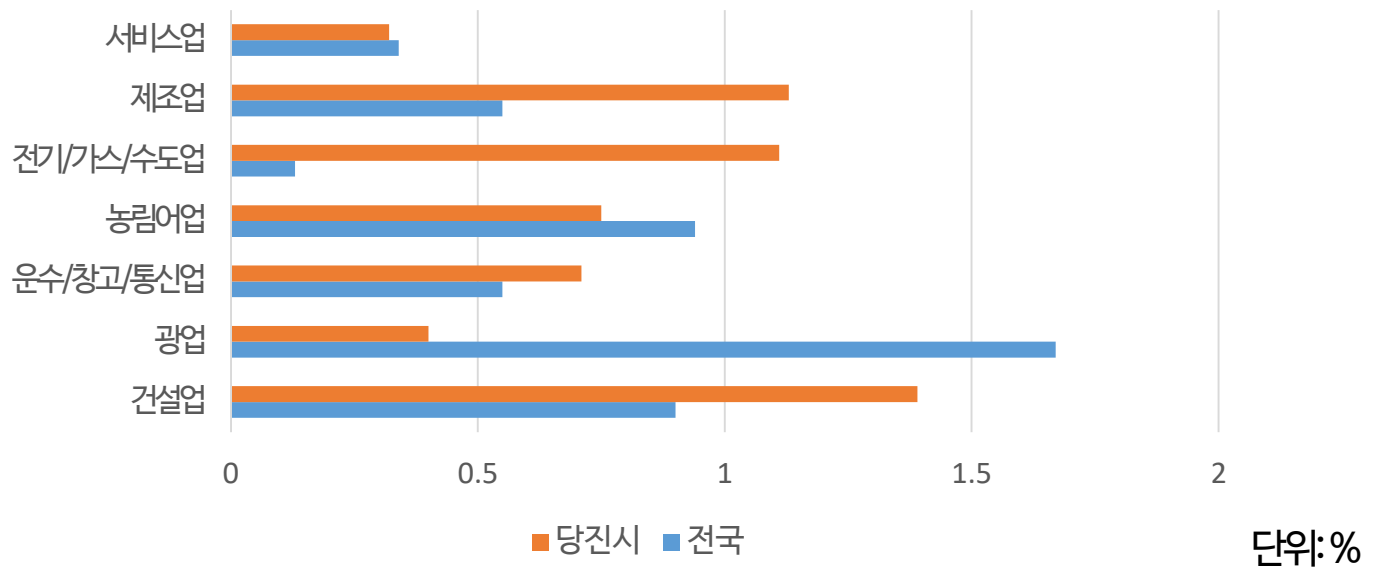
당진시 업종별 사고재해 현황(2015-2019년)



# 02 일반 산업재해 현황 분석

## 2. 업무상 사고재해 분석-업종별 사고재해 현황

당진시 업종별 사고재해율(2018년 기준)

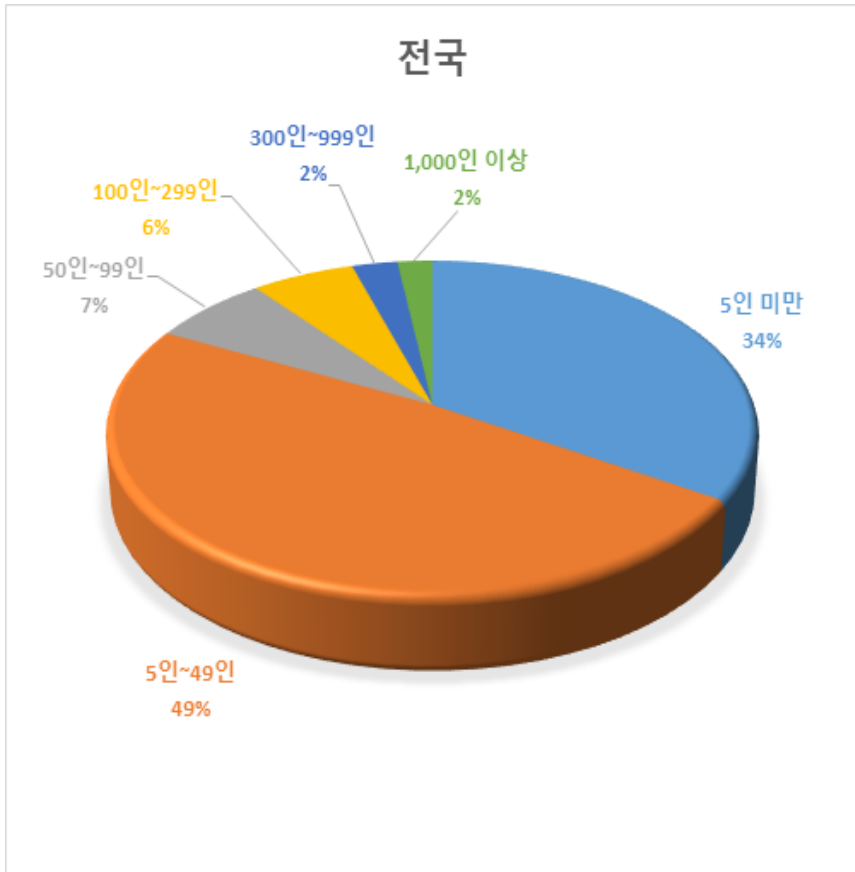


임금노동자들의  
주요 산업별 현황  
(2018년 하반기)

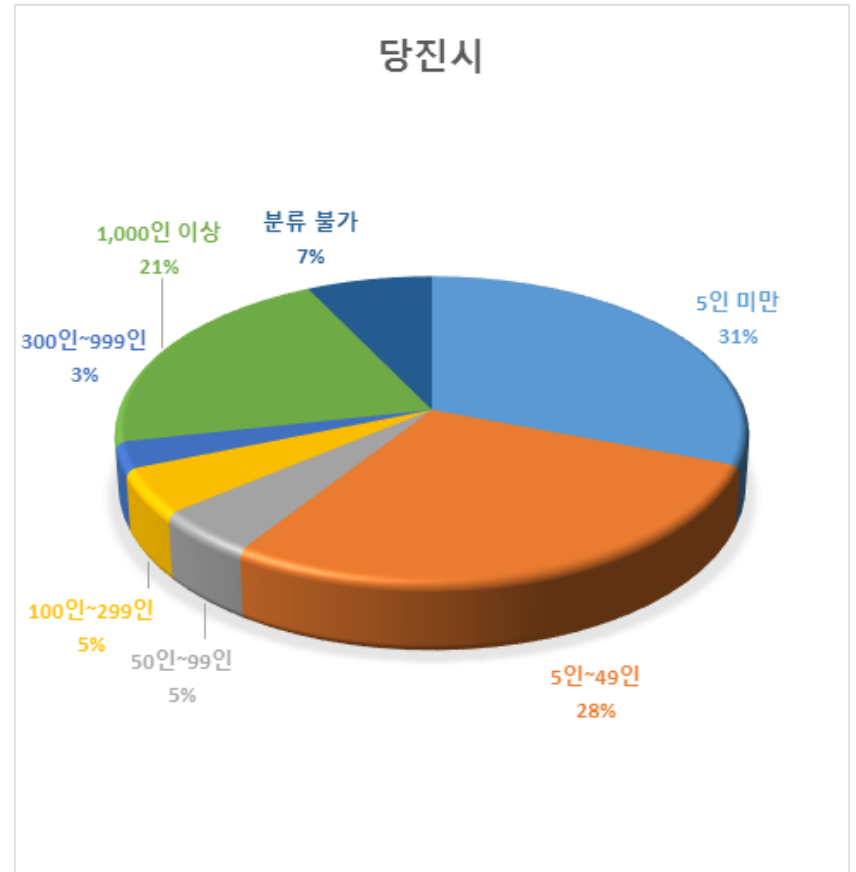
산업명	전국		당진시	
	인원수(명)	비율(%)	인원수(명)	비율(%)
제조업	3,937,814	20.3	24,646	39.6
건설업	1,602,280	8.3	5,833	9.4

# 02 일반 산업재해 현황 분석

## 2. 업무상 사고재해 분석-규모별 사고재해 현황



전국규모별사고재해발생비율(2015-2019년)



당진시규모별사고재해발생비율(2015-2019년)

# 02 일반 산업재해 현황 분석

## 2. 업무상 사고재해 분석-규모별 사고재해 현황

당진시 1,000인 이상 사업장 사고재해 원하청 비율(2015-2019년)

원하청 구분	재해자수(명)	비율(%)
원청 노동자	104	21.2
하청 노동자	386	78.8
합계	490	100

H제철 원하청노동자 비율과 사고재해 원하청 비율(2015-2019년)

원하청 구분	노동자수(명)	비율(%)	재해자수(명)	비율(%)
원청 노동자	6,371	35.33	91	20.27
하청 노동자	11,662	64.67	358	79.73
합계	18,033	100	449	100

\* 노동자수는 2018년 기준

# 02 일반 산업재해 현황 분석

## 2. 업무상 사고재해 분석-규모별 사고재해 현황

당진시 1,000인 이상 사업장 사고재해 노동자 고용형태 비율(2015-2019년)

고용형태	재해자수(명)	비율(%)
사내하청	311	80.6
외주하청	70	18.1
위탁	2	0.5
파견	3	0.8
합계	386	100

# 02 일반 산업재해 현황 분석

## 2. 업무상 사고재해 분석-고용형태별 사고재해 비율(2015-2019년)

당진시 고용형태별 사고재해 비율(2015-2019년)

구분	재해자수(명)	비율(%)
직영	1,247	53.5
사내하청	424	18.2
외주하청	87	3.7
위탁	15	0.6
파견	53	2.3
일용직	495	21.2
미분류	9	0.4
합계	2,330	100

# 02 일반 산업재해 현황 분석

## 2. 업무상 사고재해 분석-고용형태별 사고재해 비율(2015-2019년)

2018년 하반기 임금노동자 규모 및 비정규직 비율

구분	당진시		전국	
	인원수(명)	비율(%)	인원수(명)	비율(%)
상용직	49,492	79.6	14,444,623	74.6
임시직	8,948	14.4	3,647,929	18.8
일용직	3,757	6.0	1,279,461	6.6
정규직	41,475	66.7	12,592,882	65.0
비정규직	20,722	33.3	6,779,131	35.0
합계	62,197	100	19,372,013	100

# 02 일반 산업재해 현황 분석

## 2. 업무상 사고재해 분석-고용형태별 사고재해 비율(2015-2019년)

당진시 사내하청노동자 사고재해 업종 비율(2015-2019년)

원청사업장 업종	하청사업장 업종	재해자수(명)	비율(%)	비고
제조업	제조업	404	95.28	
	서비스	9	2.12	조리 6, 운수 2, 교육 1
전기수도가스	건설	8	1.89	
	전기수도가스	1	0.24	
서비스	서비스	2	0.47	조리 2
합계		424	100	

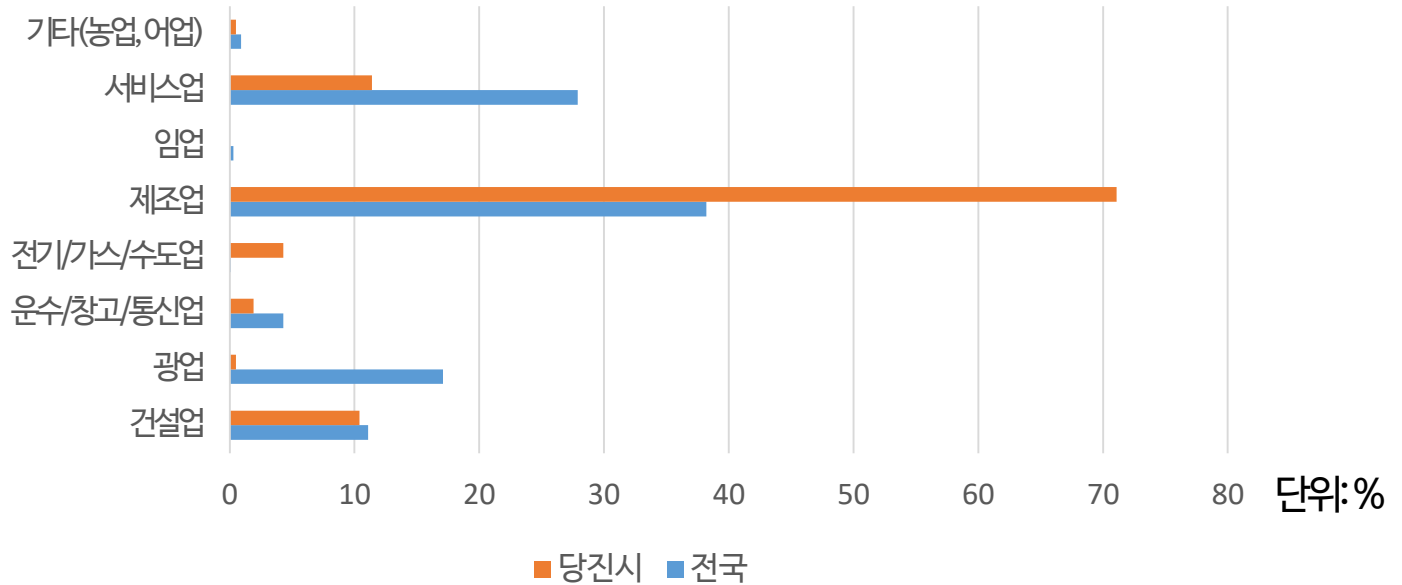
당진시 외주하청노동자 사고재해 업종 비율(2015-2019년)

원청사업장 업종	하청사업장 업종	재해자수(명)	비율(%)	비고
제조업	건설	61	70.11	
	서비스	3	3.45	청소 2, 기타 1
전기수도가스	건설	15	17.24	
서비스	건설	3	3.45	
	서비스	2	2.30	청소 2
합계		87	100	

# 02 일반 산업재해 현황 분석

## 3. 업무상 질병재해 분석-업종별 질병재해 현황

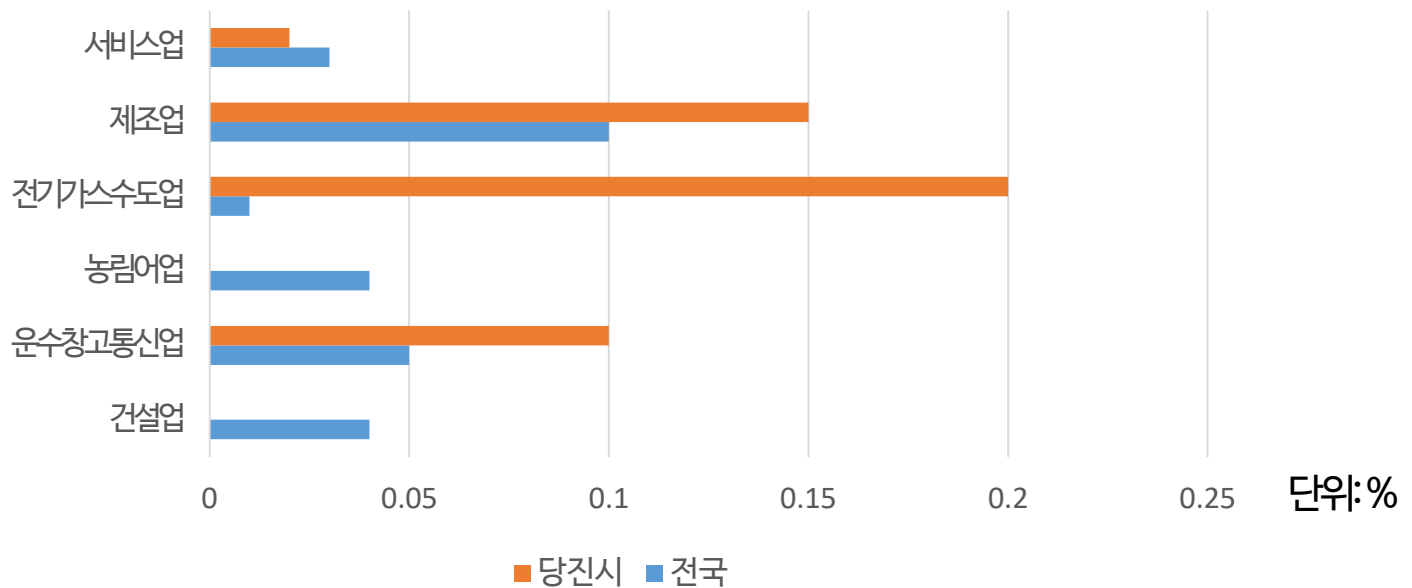
당진시 질병재해의 업종별 비율(2015-2019년)



# 02 일반 산업재해 현황 분석

## 3. 업무상 질병재해 분석-업종별 질병재해 현황

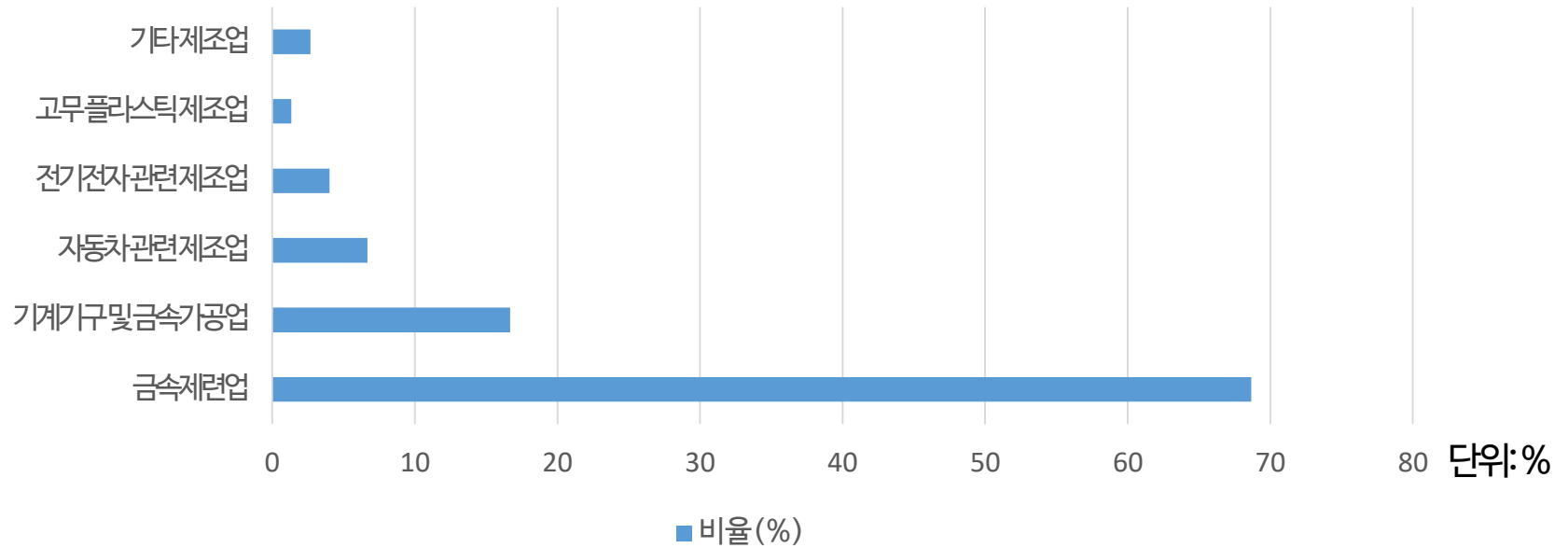
업종별 질병재해율(2018년 기준)



# 02 일반 산업재해 현황 분석

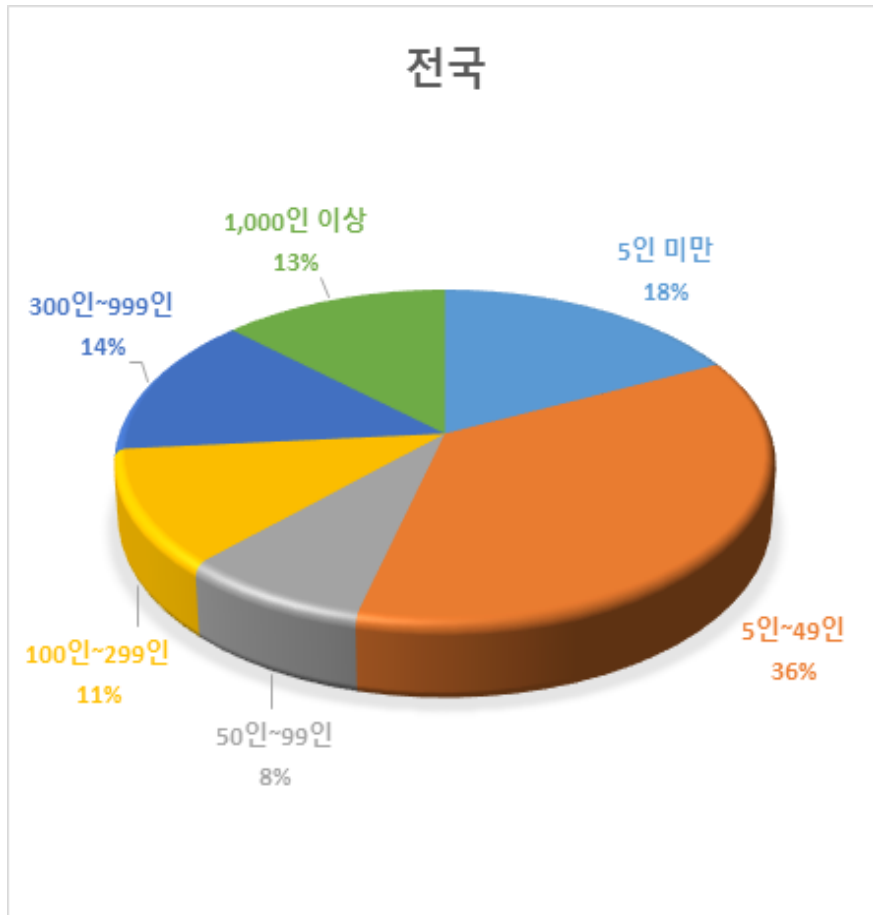
## 3. 업무상 질병재해 분석-업종별 질병재해 현황

당진시 제조업 세부업종별 질병재해 비율(2015-2019년)

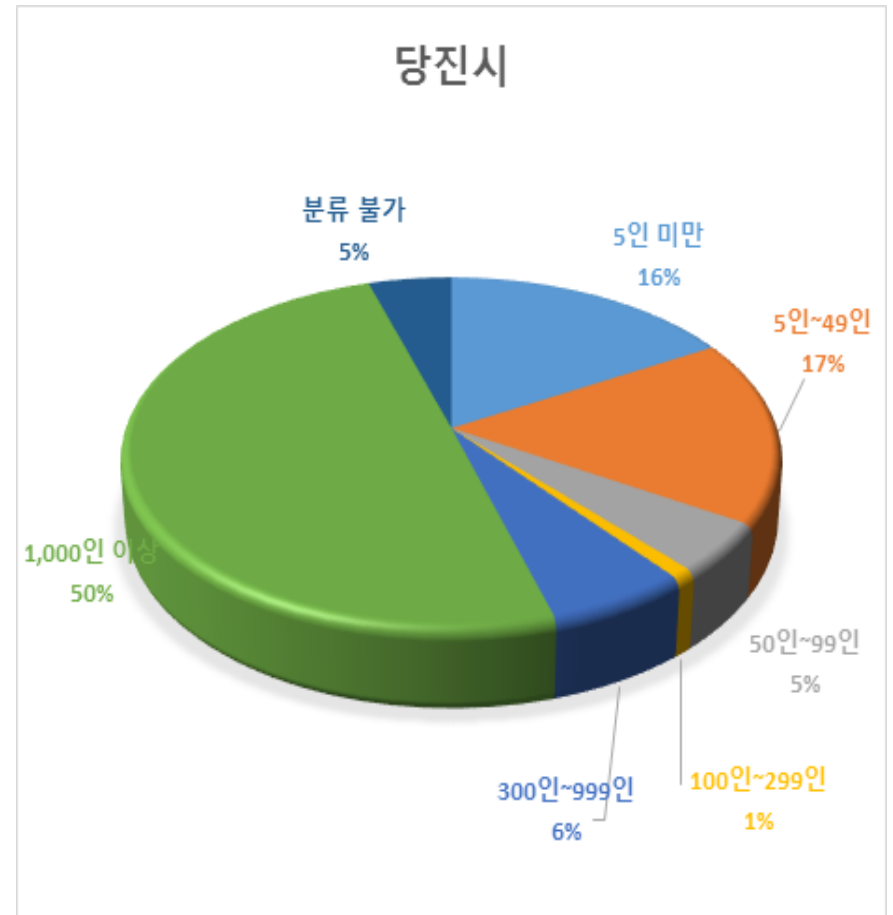


# 02 일반 산업재해 현황 분석

## 3. 업무상 질병재해 분석-규모별 질병재해 현황



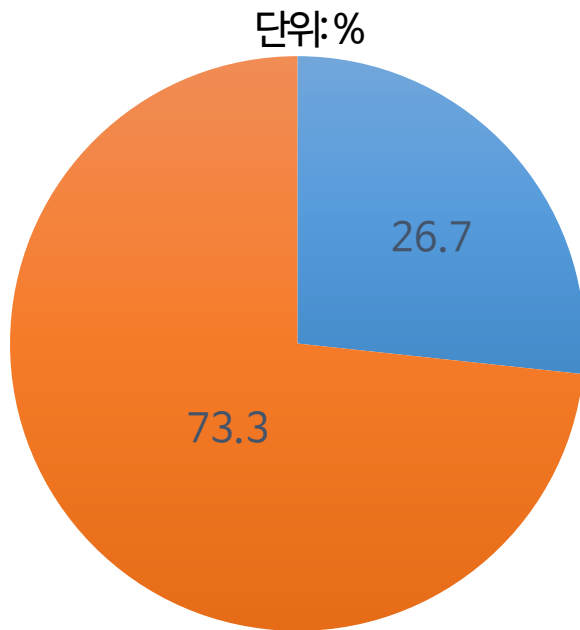
전국규모별 질병재해발생비율(2015-2019년)



당진시규모별 질병재해발생비율(2015-2019년)

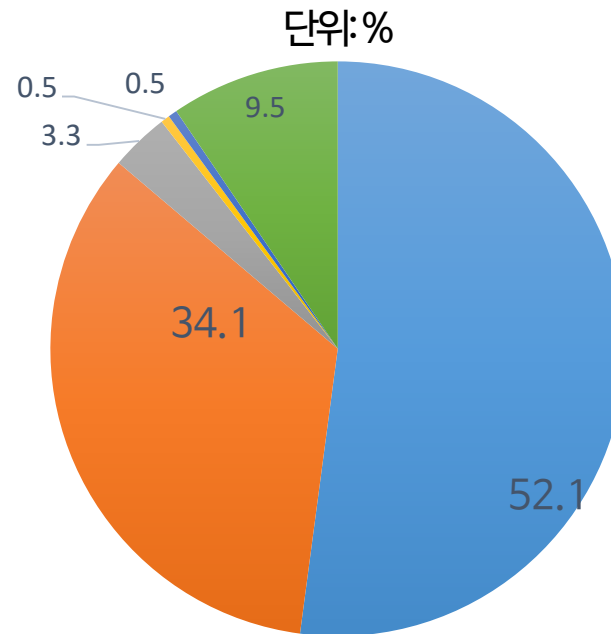
# 02 일반 산업재해 현황 분석

## 3. 업무상 질병재해 분석-고용형태별 질병재해 현황



■ 직영 ■ 사내하청

당진시 1,000인 이상 사업장 질병재해 원하청 비율 (2015-2019년)

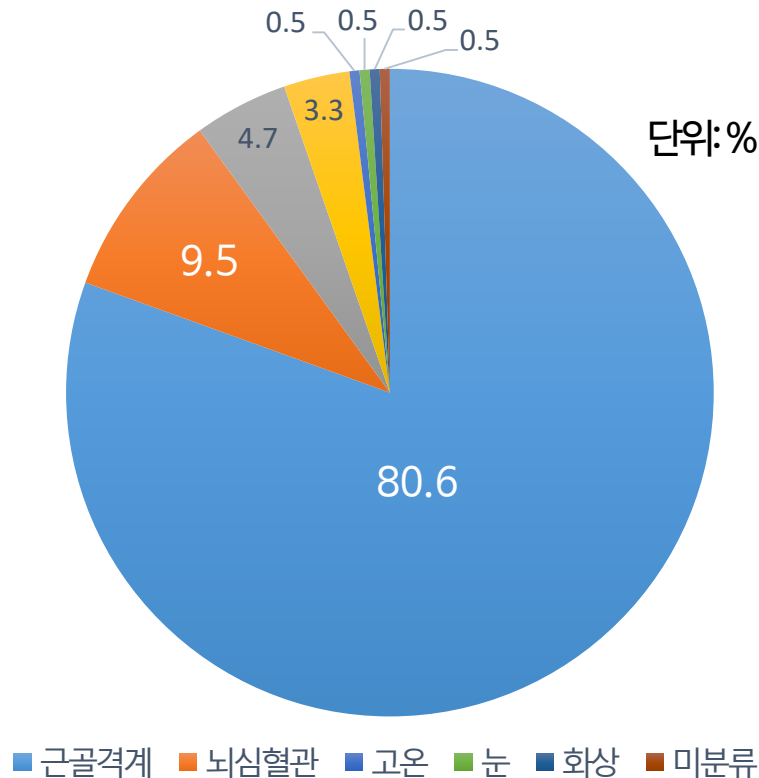


■ 직영 ■ 사내하청 ■ 파견 ■ 일용직

당진시 고용형태별 질병재해 비율 (2015-2019년)

# 02 일반 산업재해 현황 분석

## 3. 업무상 질병재해 분석-질병종류별 질병재해 현황

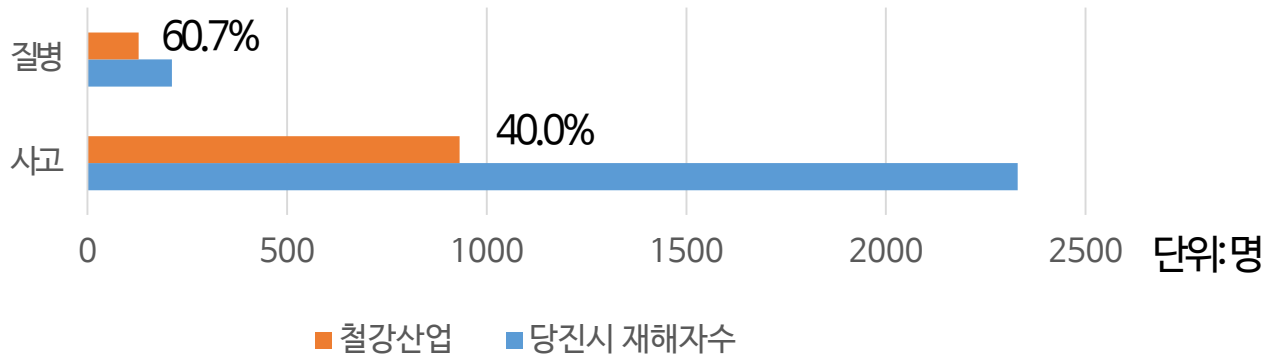


당진시 질병종류별 질병재해비율(2015-2019년)

# 02 일반 산업재해 현황 분석

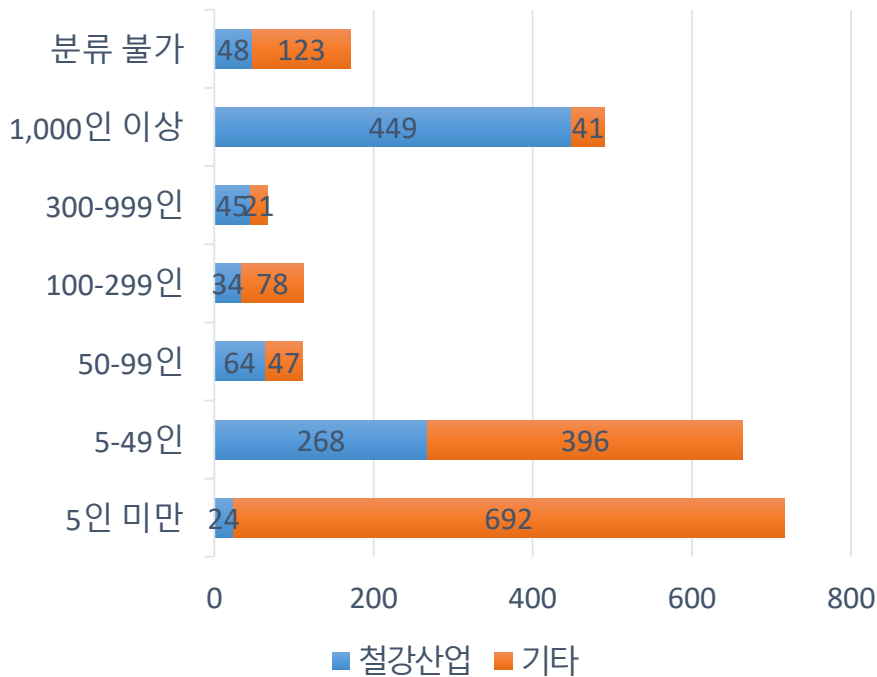
## 4. 추가 분석-철강산업 산업재해 현황 분석

당진시 철강산업 사업장 재해 비율(2015-2019년)

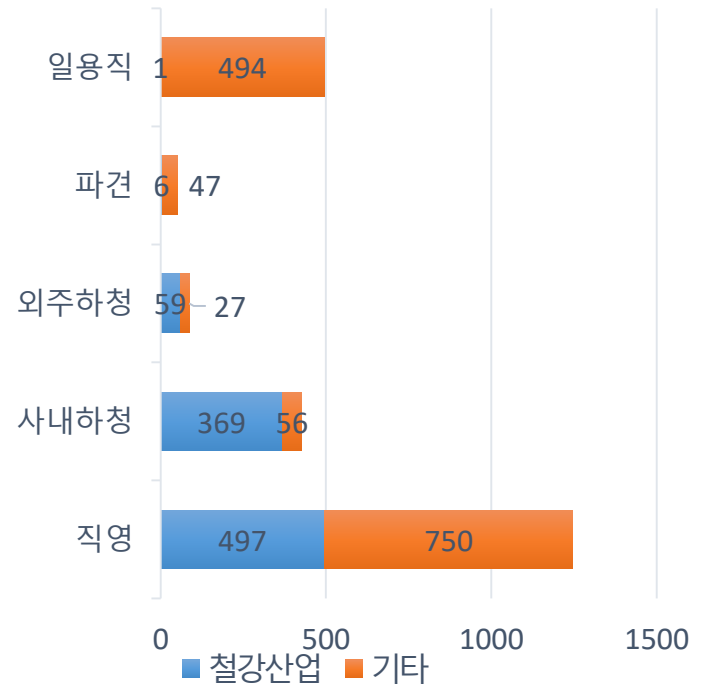


# 02 일반 산업재해 현황 분석

## 4. 추가 분석-철강산업 산업재해 현황 분석



당진시 철강산업사업장 규모별 사고재해 비율  
(2015-2019년)

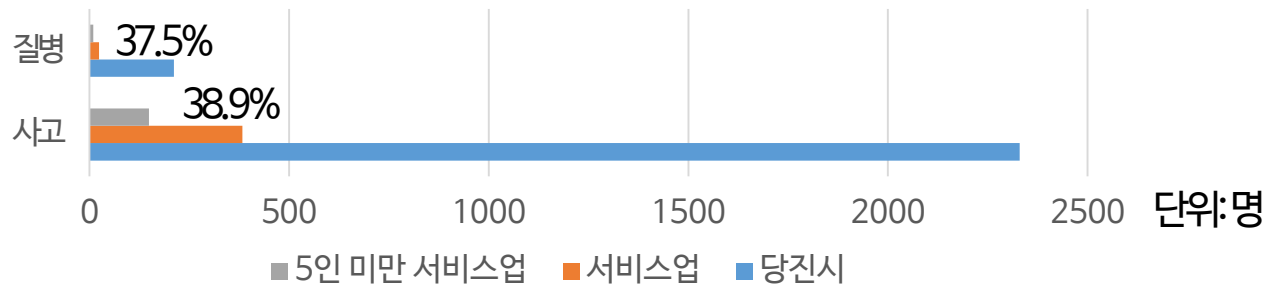


당진시 철강산업사업장 고용형태별 사고재해 비율  
(2015-2019년)

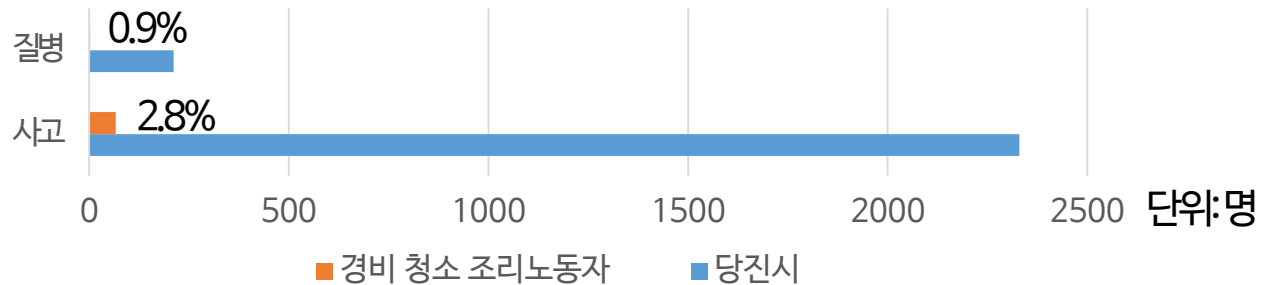
# 02 일반 산업재해 현황 분석

## 4. 추가 분석 - 5인 미만 서비스업 산업재해 현황 분석 - 경비·청소·조리노동자 산업재해 현황 분석

당진시 5인 미만 서비스업 산업재해 현황(2015-2019년)



당진시 경비·청소·조리노동자 산업재해 현황 (2015-2019년)



# 02 일반 산업재해 현황 분석

## 5. 드러나지 않는 산재-산재심사 과정의 문제

질병으로 신청되어 불승인된 사고 사례들

상병명	세부상병명
기타 및 상세불명 손목 및 손 부분의 으깬손상	좌측 손목 및 수부의 압궤손상
상세불명 아래 부위의 외상성 절단	좌측 경-비골 간부 압궤손상 및 절단(부분)
종골의 골절, 폐쇄성	좌측 종골 분쇄골절
2개이상의 발가락의 외상성 절단	우측 3,4족지 외상성 절단
외측복사의 골절의 골절, 폐쇄성	우측 족관절 외과골절
기타 아래팔 부분의 열린 상처	좌측 전완부 심부열상
발목 및 발의 기타 부분의 으깬손상	우측 발의 압궤손상
발목 및 발을 제외한 엉덩이 및 다리의 2도 화상, 대퇴부	양측 다리의 2도 화상
머리의 기타 부분의 열린상처	얼굴의 깊은 열상
세 개의 늑골을 침범한 다발골절, 폐쇄성	우측 제9-10-11늑골 골절
손목 및 손의 기타 및 상세불명 부분의 으깬 손상	우측 수부 압좌상
왼쪽 가운데손가락의 외상성 경지골 절단(완전) (부분)	좌측 제3수지 불완전 절단상

# 02 일반 산업재해 현황 분석

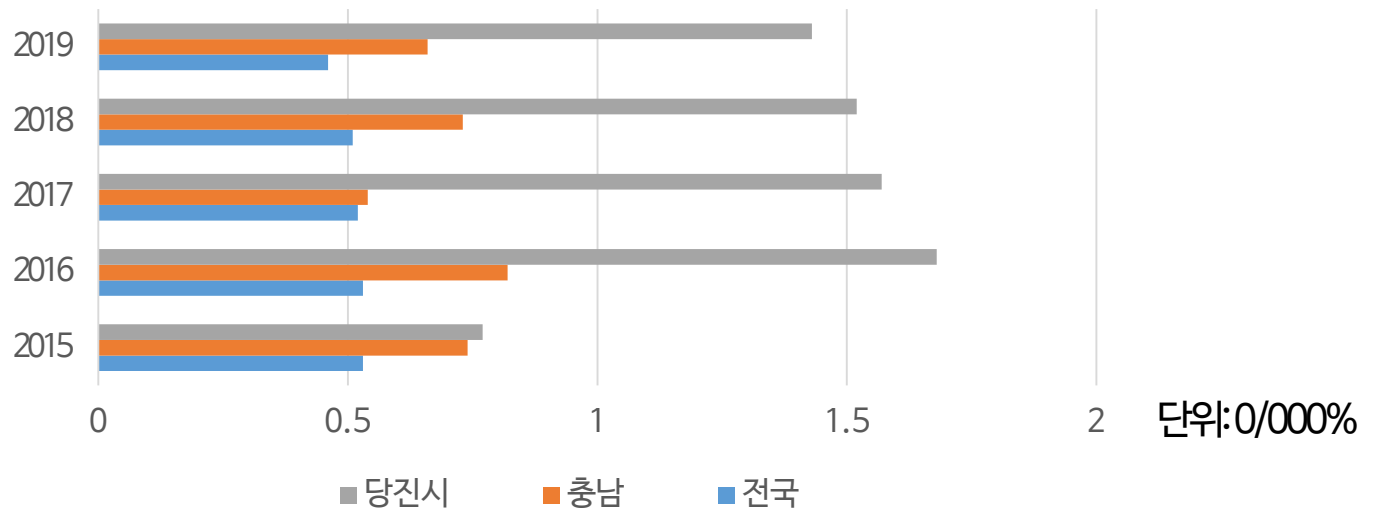
## 5. 드러나지 않는 산재-산재신청 기피의 원인

- 영세사업자와의 공생관계
- 심사기간의 고용불안과 생계문제
- 경제적 불이익 - 통상근로계수

# 03 중대재해 현황 분석

## 1. 중대재해 발생현황-당진시 산재사망만인률

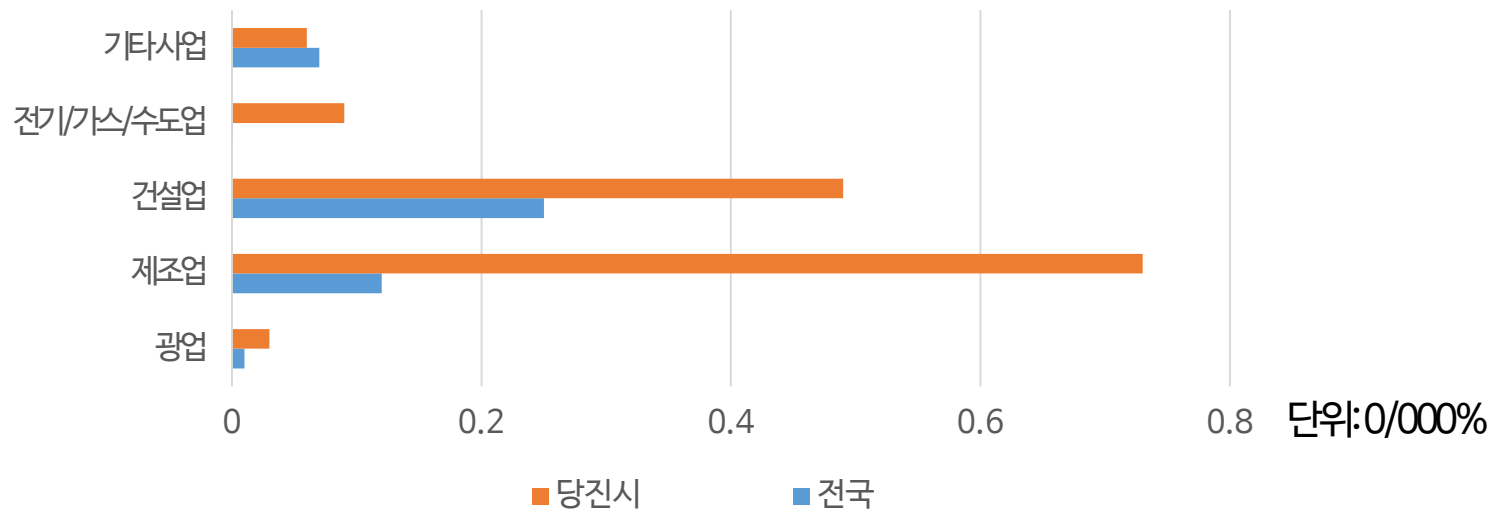
당진시-충남-전국 산재사망만인율 비교(2015-2019년)



# 03 중대재해 현황 분석

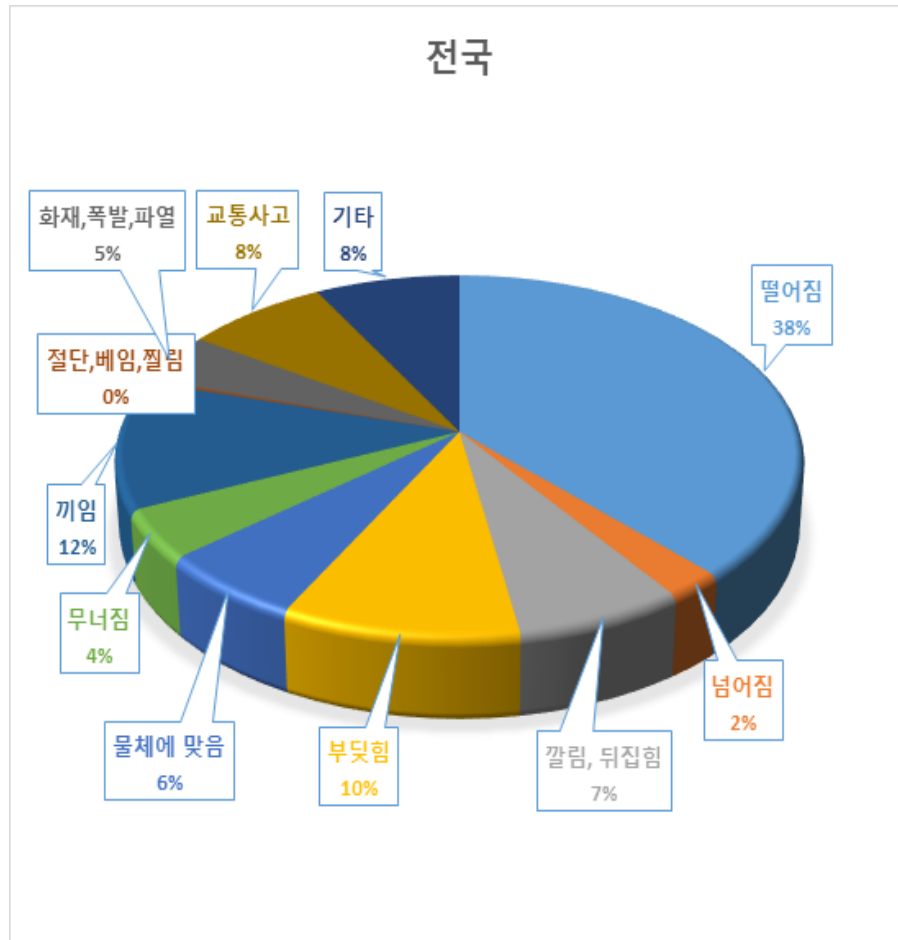
## 1. 중대재해 발생현황 -업종·규모·고용형태별 중대재해 발생현황

업종별 중대재해 발생현황(2015-2019년)

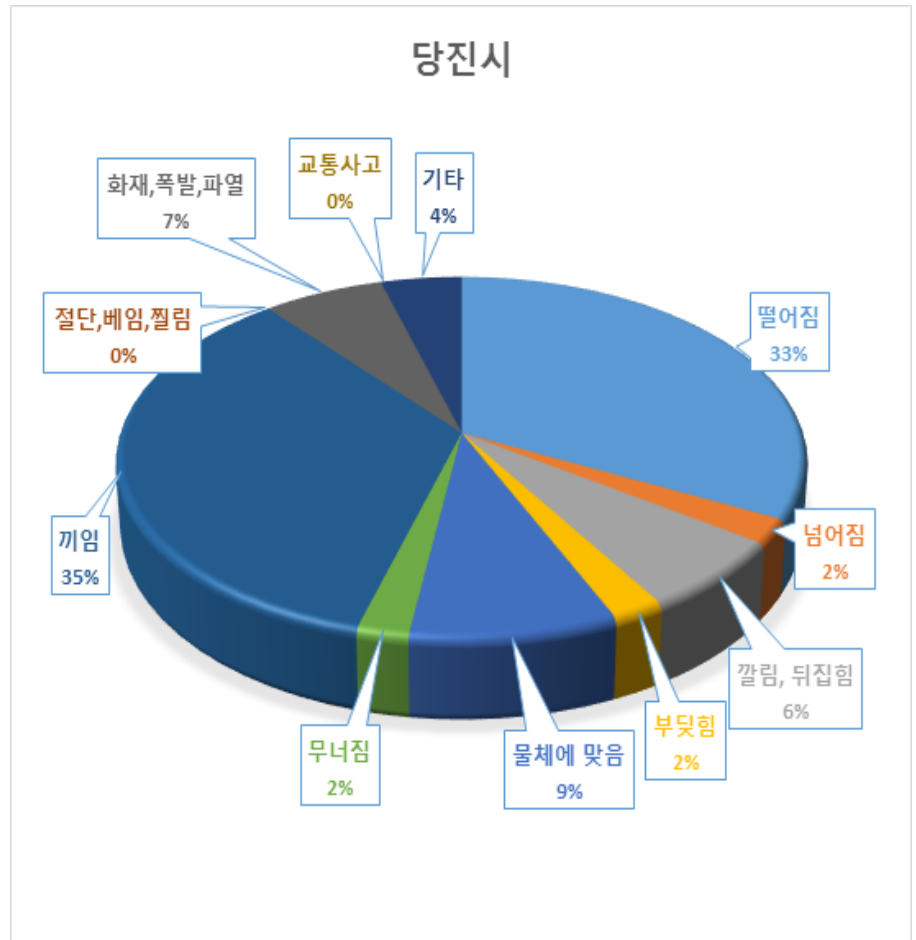


# 03 중대재해 현황 분석

## 1. 중대재해 발생현황 - 발생형태별 중대재해 발생현황



전국 발생형태별 중대재해 현황(2015-2019년)



당진시 발생형태별 중대재해 현황(2015-2019년)

# 03 중대재해 현황 분석

## 1. 중대재해 발생현황 - 기타 중대재해 관련 검토사항

누락으로 추정되는 중대재해 현황(2015-2019년)

구분	재해일자	사업장	세부상병명
사망사고1	2016-03-14	0000스틸(주)	사인미상
사망사고2	2016-04-27	진0000	심정지
사망사고3	2016-06-29	(주)별표000	심정지

# 04



## 산재예방 인프라 분석

1. 산재예방 인력
2. 산업보건 기관
3. 산재예방 제도

# 04 산재예방 인프라 분석

## 1. 산재예방 인력-고용노동부

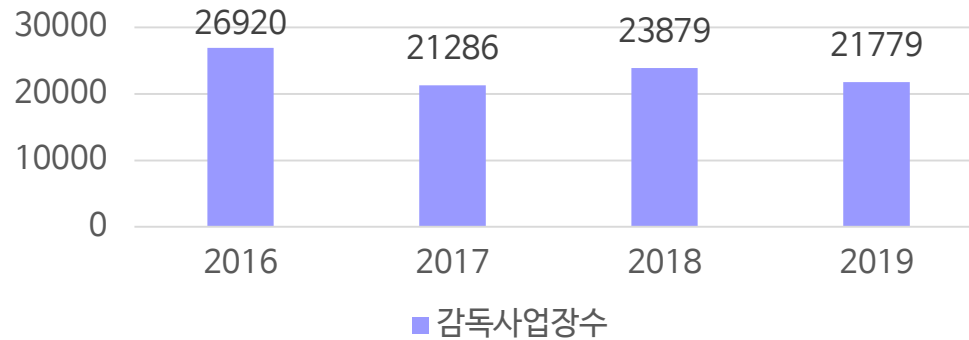
- 천안지청 산재예방 인력현황
- 관할구역 : 천안, 아산, 예산, 당진

구분		직급	비고
1팀	건설안전·페트롤팀	공업6급	팀장
		공업7급	
		시설7급	
2팀	안전정책팀	행정6급	팀장
		행정6급	
		행정8급	
3팀	안전·화학팀	행정6급	팀장
		행정7급	
		공업7급	
4팀	보건팀	시설6급	팀장
		공업7급	
		시설7급	

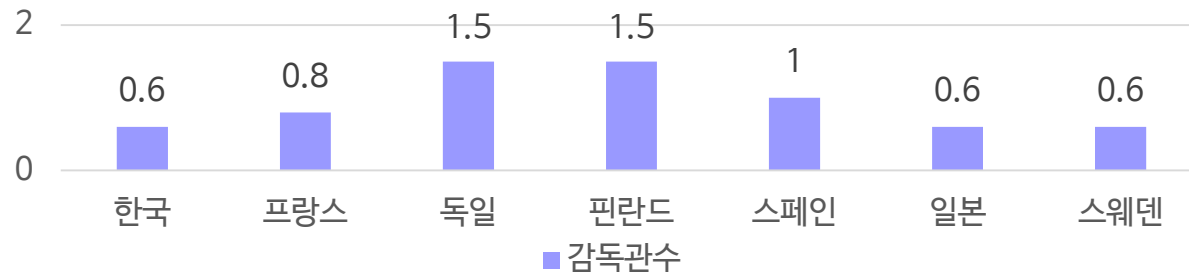
# 04 산재예방 인프라 분석

## 1. 산재예방 인력-고용노동부

- 산업안전감독관 : 402명(2017) > 681명(2019)
- 감독사업장 : 전체사업장(약 200만개)의 1% 수준 유지



- 국가별 근로감독관 숫자의 비교 (노동자 1만명당)



# 04 산재예방 인프라 분석

## 1. 산재예방 인력-안전보건공단

- 안전보건공단 충남지역본부 인력현황
- 관할구역 : 천안시, 아산시, 당진시, 예산군, 보령시, 서산시, 홍성군, 서천군, 부여군, 청양군, 태안군

	안전	보건	건설	경영
1급	2	-	-	-
2급	1	-	1	1
3급	6	3	1	1
4급	8	1	3	1
5급	7	4	2	6
6급	1	1	1	-
계	25	9	8	9
총계	51			

- 기술지원 수행사업장 : 연36만개소 ( 전체사업장의 18%)
- 2017년 > 2019년 : 241명 증원
- 지역지사는 27개(지방노동관서 48개)로 1:1 매칭 불가
- 충남지역본부 역시 지역지사망 미비

# 04 산재예방 인프라 분석

## 2. 산업안전보건 기관-직업의학과 개설 의료기관·근로자건강센터

- 직업환경의학과 개설 의료기관 : 당진종합병원
- 근로자건강센터: 충남근로자건강센터

The screenshot shows the website for the Occupational Medicine department at DMC Dangjin General Hospital. The page includes a navigation menu, a list of departments, and a detailed profile for the Occupational Medicine department. The profile features a photo of a doctor and lists his qualifications and services.

**진료과/클리닉**

**진료과**

**의료진소개** 진료시간표 바로가기

**전문클리닉센터안내**

- 고혈압/당뇨/비만 클리닉
- 통증클리닉
- 척추/관절 클리닉
- 재활치료센터
- 치료안내
- 인공신장센터

**주요진단의료장비**

- 내시경 불림푸스 290

**대표전화**  
Main Phone Number  
**041-357-0100**

- 평일상담 : 오전 8:30 ~ 오후 17:30
- 점심시간 : 오후 12:30 ~ 13:30
- 일요일/공휴일 : 휴무

**진료시간표** 문의하기

**직업환경의학과** > 진료과/클리닉 > 의료진소개 > 직업환경의학과

내과	알코올과	신경외과	신경과	정형외과	소아청소년과	피부비뇨기과
재활의학과	<b>직업환경의학과</b>	영상의학과	마취통증의학과	응급의학과	진단영상의학과	

**직업환경의학과 전문의 이현석 과정**

- ▶ **치료분야**
  - 특수 건강검진
  - 업무 적합성 평가
  - 업무 관련성 평가
- ▶ **주요 학회 활동**
  - 대한 직업환경의학회 회원
- ▶ **학위 및 경력**
  - 영남대학교 의학과 학사
  - 연림대학교 성심병원 인턴수료
  - 연림대학교 성심병원 전공의 수료
  - 연 당진 종합병원 직업환경의학과 과장

The screenshot shows the website for the Chungnam Occupational Health Center. The page features a header with navigation links and a main section titled '개인 프로그램' (Individual Program). Below the title, there is a brief description of the center's services and a grid of six program categories, each with a representative image.

**충남근로자건강센터** Home 센터소개 개인 프로그램 사업장 프로그램 열린마당 정보마당

## 개인 프로그램

충남근로자건강센터에는 직업환경의학전문, 산업위생기사, 운동처방사, 간호사, 상담심리사 등 전문가들이 다양한 프로그램을 통해 여러분의 건강을 지키기 위해 노력하고 있습니다.

 <b>종합건강상담</b>	 <b>근골격계질환예방</b>	 <b>작업환경상담</b>
 <b>뇌심혈관질환예방</b>	 <b>생활습관개선상담</b>	 <b>직무스트레스상담</b>

# 04 산재예방 인프라 분석

## 3. 산재예방 제도-근로감독

당진지역 수시 및 특별근로감독 현황

감독구분	감독연도	대상사업장 (개소)	감독시행 (건)
수시감독	2015	30	23
	2016	0	0
	2017	0	0
	2018	0	0
	2019	0	0
	합계	30	23
특별감독	2015	2	2
	2016	0	0
	2017	0	0
	2018	0	0
	2019	1	1
	합계	3	3

# 04 산재예방 인프라 분석

## 3. 산재예방 제도 - 근로감독

당진지역 근로감독 행정처리 현황

구분	소계		시정		안전보건개선계획수립		과태료		
	개소	건	개소	건	개소	건	개소	건	부과결정액
수시	15	34	9	17	0	0	10	17	15,708,000
	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	0	0	0	0	0	0	0	0	-
계	15	34	9	17	0	0	10	17	15,708,000
특별	1	1	0	0	0	0	1	1	2,400,000
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	96	1	52	1	1	1	43	85,208,000
계	2	97	1	52	1	1	2	44	87,608,000

# 04 산재예방 인프라 분석

## 3. 산재예방 제도-근로감독

당진지역 근로감독 사법처리 현황

구분	불구속기소	
	개소	건
수시	3	3
	0	0
	0	0
	0	0
	0	0
계	3	3
특별	2	4
	0	0
	0	0
	0	0
	1	1
계	3	5

# 04 산재예방 인프라 분석

## 3. 산재예방 제도-위험성평가 및 인정제도

지역 위험성평가 인정제도 및 컨설팅 현황

구분		계	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
인정 현황	계	431	140	99	132	37	23
	인정	121	29	20	38	17	17
	불인정	310	111	79	94	20	6
컨설팅 현황		142	10	44	51	30	7

충남지역 사업장 위험성평가 실시 현황

조사사업장수	최초평가		정기평가		
	실시	미실시	매년 실시함	실시한 적 있음	실시한 적 없음
6,015	3,411 (56.7%)	2,604 (43.3%)	2,390 (39.7%)	924 (15.4%)	2,701 (44.9%)



# 04 산재예방 인프라 분석

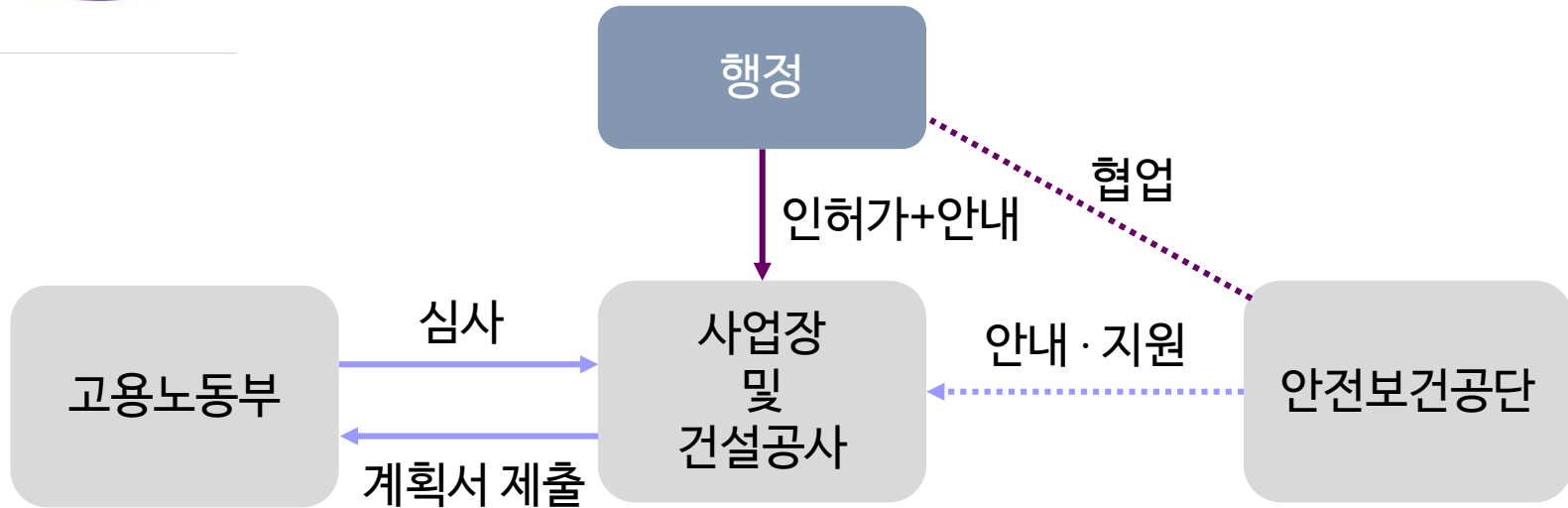
## 3. 산재예방 제도-명예산업안전감독관

- 당진지역 명예산업안전감독관 : 7개사업장 7명
- 전국 명예산업안전감독관 (2016 기준) : 3,202명
- 사내감독관(3,090) 사외감독관(112)
- 사내감독관의 91.7%가 비건설부문
- 비정규직, 중소기업사업장에서 비활성화

# 04 산재예방 인프라 분석

## 3. 산재예방 제도\_기타 산재예방 제도 · 정책

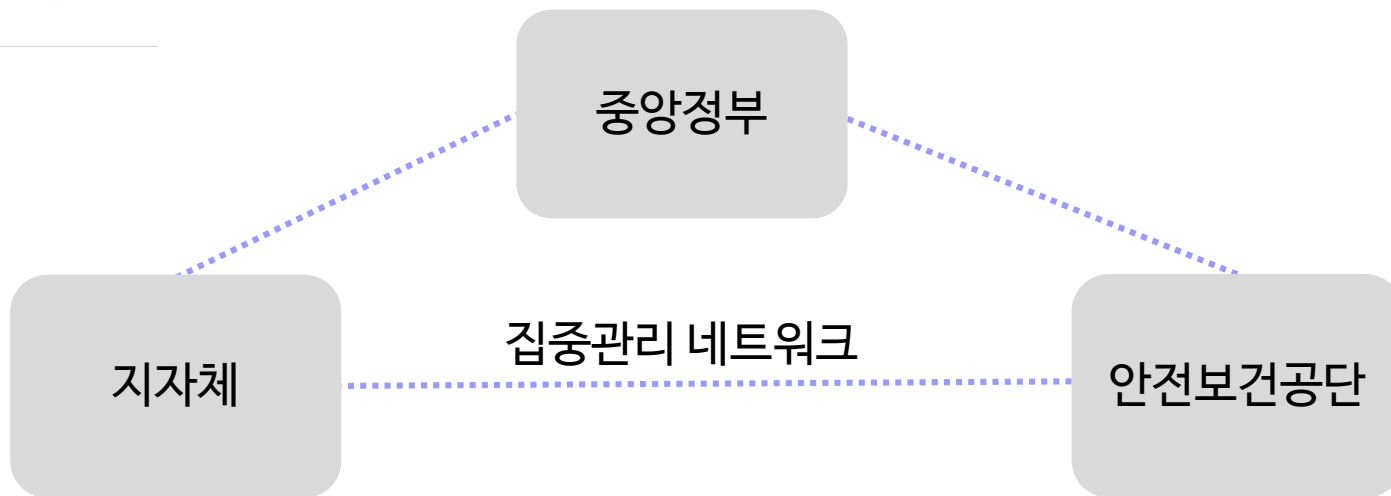
- 유해위험방지계획서 : 전기 계약용량 300킬로와트 이상 사업장 일정규모 이상 건설공사



# 04 산재예방 인프라 분석

## 3. 산재예방 제도\_기타 산재예방 제도 · 정책

- 4대 위험작업 집중관리 : 산림녹지 정비작업, 생활폐기물 운반수집작업  
노후하수관로 개보수공사, 지자체 발주 건설공사



1. 사업주로서의 당진시의 안전보건 관리
2. 산재예방 관련 조례 현황
3. 산재예방 인력 및 정책 현황

# 당진시 산재예방 시스템 평가

# 당진시 산재예방 시스템 평가 05

## 1. 사업주로서의 당진시의 안전보건관리 -산안법 상 안전보건관리체계 구성 대상 업무 현황

부서명	근무인원 (공무원)
자원순환과	19
산림녹지과	16
건설과	16
도로과	18
건축과	21
토지관리과	21
수도과	27
보건소	120
건강증진과	48

부서명	근무인원 (공무원)
기술보급과	17
미래농업과	13
축산지원과	21
시립도서관	14
시설관리사업소	19
서부두관리사업소	2
보건위생과	22
농업기술센터	104
농촌진흥과	15

# 당진시 산재예방 시스템 평가 05

## 1. 사업주로서의 당진시의 안전보건관리

-산안법 상 안전보건관리체계 구성 대상 업무 현황

- 위탁사업장에 대한 도급인의 책임으로 위탁사업장에 대한 안전보건관리를 점검하고 관리감독할 의무 발생

위탁사업장명	노동자인원	위탁사업장명	노동자인원
당진시남부노인복지관	16	당진시자원봉사센터	8
당진시노인복지관	16	거산지역아동센터	2
두드림장애인주간보호센터	4	당진시건강가정지원센터	23
당진시수어통역센터	5	당진시다문화가족지원센터	15
당진시장애인가족지원센터	2	당진가족성통합상담센터	6
지적장애인거주시설 두리마을	20	당진지역아동센터	2
당진시장애인복지관	28	사랑지역아동센터	1
당진시장애인생활이동지원센터	6	석문지역아동센터	3
민들레일터	7	송산지역아동센터	2
해나루보호작업장	7	송악지역아동센터	2
당진시중증장애인자립생활지원센터	4	신평지역아동센터	2
지역응급의료센터(당진종합병원)	9	예꿈지역아동센터	3
당진시청 어린이집	19	참소중한집	3
당진시 교통약자이동지원센터	13	합덕지역아동센터	2
당진북부사회복지관	10	햇빛찬열린교실지역아동센터	3
당진남부사회복지관	11	당진문화원	6
송산종합사회복지관	15	가곡환경	68
충남당진지역자활센터	8	당진항만관광공사	10

# 당진시 산재예방 시스템 평가 **05**

## 1. 사업주로서의 당진시의 안전보건관리 -안전보건관리체계 현황

당진시 공공영역 산업재해 현황

구분	당진시	국가 및 지방자치단체	
	재해자수(명)	재해자수(명)	비율(%)
사고	2,330	37	1.6%
질병	211	2	0.9%
합계	2,541	39	

# 당진시 산재예방 시스템 평가 05

## 1. 사업주로서의 당진시의 안전보건관리 - 안전보건관리체계 현황

당진시 및 위탁사업장 안전보건관리체계 의무사항

조항	당진시 적용기준	당진시 의무사항	위탁사업장 의무사항
안전보건관리책임자의 선임	현업노동자 100인 이상	선임	규모별
관리감독자의 선임	현업 업무부서별	현업부서별 선임	현업부서별
안전관리자의 선임	현업노동자 50인 이상 1천인 미만 : 1명 현업노동자 300인 미만은 전문기관에 위탁가능	1명 선임 (위탁가능 여부 검토필요)	규모별
보건관리자의 선임	현업노동자 50인 이상 5천인 미만 : 1명 이상 현업노동자 300인 미만은 전문기관에 위탁가능	1명 이상 선임 (위탁가능 여부 검토필요)	규모별
안전보건관리담당자의 선임	현업노동자 20인 이상 50인 미만 안전관리자 및 보건관리자 선임시 해당 ×	해당없음	규모별
명예산업안전감독관	노동조합 추천 등으로 위촉 가능	의무사항은 ×	의무사항은 ×
산업안전보건위원회	현업노동자 100인 이상	구성	규모별
안전보건관리규정의 작성	현업노동자 100인 이상	작성	규모별
안전보건교육	사무직 : 매분기 3h 이상 사무직 외 : 매분기 6h 이상 관리감독자 : 연간 16h 이상 채용시 : 8h 이상 / 작업내용 변경시 : 2h 이상 특별안전교육(해당작업) : 2~8h 이상	교육 실시	교육 실시
안전보건관리책임자 등에 대한 직무교육	타 법령에 의거한 교육 이수시 면제	교육 실시	교육 실시

# 당진시 산재예방 시스템 평가 **05**

## 2. 산재예방 관련 조례 현황

### - 화학물질 안전관리 조례

- 2020년 5월 15일 제정
- 안전관리계획 5년마다 수립 시행
- 안전관리위원회 설치 및 민간전문가 참여
- 배출량 및 통계조사 결과 홈페이지 공지
- 화학사고 주민고지
- 안전관리교육 제정 지원

안전관리계획 수립을 위한 용역 추진 (5천만원, 2021년 12월 목표)

# 당진시 산재예방 시스템 평가 **05**

## 2. 산재예방 관련 조례 현황

### - 감정노동자 보호 조례

- 2020년 6월 26일 제정
- 감정노동자 노동환경 개선계획 3년마다 수립 시행
- 실태조사 실시
- 권리보호를 위한 안내문, 고충처리 전담부서 설치
- 권리보장위원회 설치

- 권리보장위원회 설치 완료
- 2023년까지의 노동환경 개선계획 수립 완료

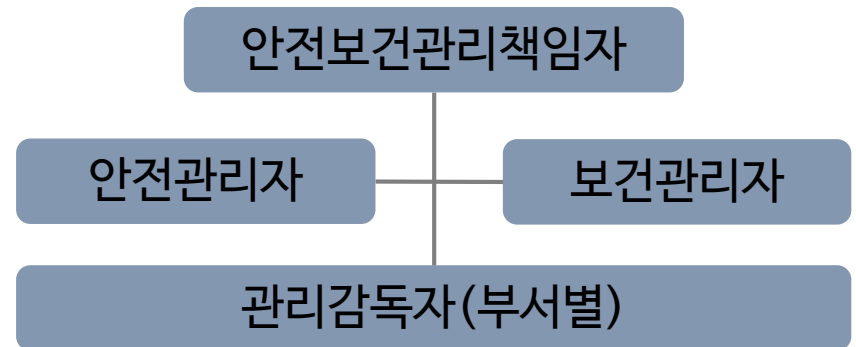
# 당진시 산재예방 시스템 평가 05

## 3. 산재예방 인력 및 정책 현황

### - 담당부서 및 인력배치 현황

- 지자체를 위한 산재예방업무매뉴얼 (고용노동부)  
: 총괄책임자 및 과제별 책임자 선임

1. 건축물 착공 신고시 기술지도 계약 여부 확인
2. 발주한 공사에 대한 추락사고 예방관리
3. 생활폐기물 수집. 운반 작업 안전관리
4. 산림. 녹지정비 작업관리
5. 노후 하수관로 개. 보수공사 관리
6. 양돈농가 질식사고 예방 관리
7. 여름철 폭염대비 온열질환 예방 관리
8. 근골격계 부담 작업에 대한 유해요인 조사



산안법상 안전보건관리체계

# 당진시 산재예방 시스템 평가 05

## 3. 산재예방 인력 및 정책 현황

### - 담당부서 및 인력배치 현황

- 산재예방을 위한 전담부서는 없음
  - 경제과에서 관련업무 담당
- 
- 산업재해 근로자를 위한 심리치유 지원
  - 노동자 작업복세탁소

# 당진시 산재예방 시스템 평가 05

## 3. 산재예방 인력 및 정책 현황 - 노동정책 지원조직과 민간의 활동

- 노동안전보건 교육사업
- 실태조사 및 모니터링
- 환경미화노동자 작업환경 개선사업
- 중대재해 대응토론회

**2020년**  
당진시 공공부문 노동자의 감정노동과 인권실태조사 토론회

감정노동 및 인권실태 보고서가 발간이 되었습니다. 경자년 새해 첫 토론회에 같이 참석해 주시기 바랍니다.

발표자 : 충남노동인권센터 두리공간(장경희활동가)

일시 : 2020년 1월 15일(수)  
시간 : 오후 5시 30분  
장소 : 당진시청 중회의실 2층

문의처  
\*공무원노동조합 당진시지부 지부장 안상진  
\*당진시청 비정규직지원 사무장 임신미  
\*당진시청 노동인권조사팀 조승원  
\*태안노동상담소 지부장 박민기

**노동안전보건 감수성 키워기 교육**  
1 **노동자건강권과 산업안전보건법**  
8.13(화) 오후 6시30분 당진시청 2층 중회의실  
8.20(화) 산재예방지원센터 1층 사무실 8.27(화) 노동자지원센터 1층 8.30(화) 중대재해 대응과 직업중지권

**노동안전보건 감수성 키워기 교육**  
2 **산재보상의 권리와 실무**  
8.20(화) 오후 6시30분 당진시청 2층 중회의실  
8.27(화) 노동자지원센터 1층 8.30(화) 중대재해 대응과 직업중지권

**노동안전보건 감수성 키워기 교육**  
3 **노동자의 정신건강**  
8.27(화) 오후 6시30분 당진시청 2층 중회의실  
8.30(화) 중대재해 대응과 직업중지권

**노동안전보건 감수성 키워기 교육**  
4 **중대재해 대응과 직업중지권**  
8.27(화) 오후 6시30분 당진시청 2층 중회의실

**무료노동법률강좌**

알아야 지킨다!  
불안한 나의 직장생활을 지켜주는 노동법은 어떻게 배우고 활용할까?

- ▶ 신청기간 : 5월 27일 금요일까지
- ▶ 신청 대상 : 노동자 누구나
- ▶ 신청 장소 : 3층
- ▶ 신청 접수시간 : 5월 27일 10:00~18:00
- ▶ 신청 접수처 : 1층 103-203호
- ▶ 신청 문의 : 당진시청노동인권지원센터

주최 당진시비정규직지원센터 문의 041-356-2200

**2020 다룬 내일을 여는 포럼**

**충청남도 환경 노동자 노동조건 및 건강실태 보고와 개선방안 토론회**

**생중계 영상 다시보기**

일시 | 2020년 4월 28일(화요일) 14:00~16:30  
장소 | 충청남도노동권익센터 대회의실

**긴급강제**

**폭염시기 노동자건강권 지키기**

일시 : 2020. 8. 11. 오후 6시 30분  
장소 : 당진시비정규직지원센터 교육강의실  
문의 : 041-356-2200

폭염시기 열악한 작업환경으로부터 열사병 예방수칙과 가드드레인 운영실태에 대한 설문조사 결과에 대해 근로자 시교와 위험상황 대응하기

일기나 온도정보만 보지않고 폭염특보에 따라 노동자 노동자건강을 지키고 예방하는 온도정보를 대안해드립니다.

당진시비정규직지원센터

**중대재해 대응 매뉴얼 충남 순회토론회**

2020.11.16(월) 18시 30분  
현대청빌딩정규직지원소 회의실  
(당진시 송악읍 교리리 167-47, 7층)

주최 | 한국노동연구원연구소, 세종IT당진시비정규직지원센터, 충남노동건강센터

중대재해 대응 매뉴얼 제작 사업은 4·16대안 사회복지공동모금회가 지원합니다

**중대재해 이렇게 대응하자**

중대재해 대응 매뉴얼 충남 순회토론회

2020.11.16(월) 18시 30분  
현대청빌딩정규직지원소 회의실  
(당진시 송악읍 교리리 167-47, 7층)

주최 | 한국노동연구원연구소, 세종IT당진시비정규직지원센터, 충남노동건강센터

중대재해 대응 매뉴얼 제작 사업은 4·16대안 사회복지공동모금회가 지원합니다

## 06 지자체 산재예방 정책 검토

1. 타 지자체의 산재예방 정책
2. 타 지자체의 산재예방 기구 및 조직 현황
3. 지자체 기반 산재예방 및 지역 안전관련 사업 검토

# 06 지자체 산재예방 정책 검토

## 1. 타 지자체의 산재예방 정책\_ 산재예방 및 노동안전보건 지원 조례

	경기	경남	서울
포괄대상	50인 미만/토목건설/특수고용 공공부문위험작업/이주노동자/기타	50인미만/특수고용/중대재해사업장 공공부문위험작업/기타	적용대상 : 시/산하기관/위탁기관 지원대상: 50인미만/도심제조업 소규모 서비스 및 IT/플랫폼노동 토목건설/시설관리/이주노동자 실습노동자/기타
	전남	부산	충남
	50인 미만/토목건설/특수고용 공공부문위험작업/이주노동자/기타	모든 사업장	300인미만/토목건설/특수고용 공공부문위험작업/이주노동자 기타
지자체장의 책무	경기	경남	서울
	<ul style="list-style-type: none"> <li>-산재예방 대책/정책 추진</li> <li>-공공기관 및 노동단체 협력체계 구축</li> <li>-사업주 및 노동자 교육</li> <li>-노동안전지킴이 운영</li> <li>-사업장의 자체점검 지원</li> <li>-유해화학물질 정보 및 노동안전보건 정보 공개</li> <li>-산재관련 법률지원, 상담</li> <li>-산재노동자 치료에 협력</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-사업주 및 근로자 교육</li> <li>-50인미만 사업장 작업환경개선 자금지원</li> <li>-산재피해자 지원을 위한 협력</li> <li>-모범사례 발굴 및 확산</li> <li>-산재예방 홍보</li> <li>-관련 학술조사 및 연구</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-기본계획/실행계획 /예산 마련 및 이행</li> <li>-노동안전보건협력체계 구축</li> <li>-노동자 및 사업주에 대한 교육, 사업, 안전장비 및 우대와 지원</li> </ul>
	전남	부산	충남
	<ul style="list-style-type: none"> <li>-산재예방을 위한 대책 마련</li> <li>-정책연구</li> <li>-사업주 및 노동자 교육</li> <li>-유해화학물질 정보 및 노동안전보건 정보 공개</li> <li>-산재 관련 법률지원, 상담</li> <li>-산재노동자 치료에 협력</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-산재예방,건강증진시책</li> <li>-안전문화 확산</li> <li>-유해위험작업 도급하지 않는 노동환경 조성노력</li> <li>-모범적인 사용자의 책임과 역할</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-산재예방,건강증진정책</li> <li>-노동안전보건협력체계 구축</li> <li>-사업주 및 노동자 교육</li> </ul>

# 06 지자체 산재예방 정책 검토

## 1. 타 지자체의 산재예방 정책\_ 산재예방 및 노동안전보건 지원 조례

	경기	경남	서울
사업주의 역할	<ul style="list-style-type: none"> <li>-안전관리책임자 지정</li> <li>-유해작업전 노동자 교육</li> <li>-안전장비 지급, 보험가입</li> <li>-노동안전지킴이 출입협력</li> <li>-기타 협력</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>-안전보건관리책임자 지정</li> <li>-유해작업전 노동자 교육</li> <li>-안전장비 지급, 보험가입</li> <li>-노동안전조사관 출입협력</li> <li>-노동자대표 및 명산감의 위촉지원, 출입허용 활동시간 보장 등 협력</li> <li>-산보위 구성 운영 및 의결사항 이행 및 활동시간 보장</li> <li>-하청/특고 노동자 참여보장</li> </ul>
	전남	부산	충남
		<ul style="list-style-type: none"> <li>-월1회 안전보건점검/작업환경개선</li> <li>-사전교육/정기교육 실시</li> <li>-안전장비지급/산재보험가입</li> <li>-노동안전보건지킴이단의 출입 협조</li> <li>-유해작업 도급금지 협조</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-현장안전관리책임자 지정</li> <li>-명산감 위촉지원, 출입허용, 활동시간 등 협력</li> <li>-산업안전지킴이의 출입 협력</li> <li>-안전장비지급/보험가입</li> </ul>
지원책	경기	경남	서울
	<ul style="list-style-type: none"> <li>-노동안전우수기업 포상</li> <li>-경영지원자금 지원</li> <li>-지방세 감면</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-산재예방우수기업 포상</li> <li>-중소기업육성자금 이차보전 우대지원</li> </ul>	
	전남	부산	충남
		<ul style="list-style-type: none"> <li>-고용우수기업인증시산재예방및건강증진실적반영</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-노동안전보건우수기업 포상</li> <li>-중소기업육성자금 이차보전 우대지원</li> </ul>

# 06 지자체 산재예방 정책 검토

## 1. 타 지자체의 산재예방 정책\_ 산재예방 및 노동안전보건 지원 조례

실행 계획	경기	경남	서울
	1. 산업재해 실태 수집 및 분석 2. 지역/업종별 대책 3. 사업중/노동자 교육 홍보 4. 건강증진 지원사업 5. 예산 6. 기타	1. 기본방향 2. 산업재해 실태 수집 및 분석 3. 재원 확보 방안 4. 협력체계 구축 5. 기타	1. 적용대상의 산안법준수 및 노동자참여 확대방안 2. 서울형노동안전보건 기본계획 3. 정기적 실태조사와 지원사업 4. 서울형 분야별 대책(작업중지권 등) 5. 서울형 사업장 위험유해 도급금지 규정 마련 6. 서울형 가이드라인, 매뉴얼 제시 7. 사업장 현장점검/교육/컨설팅/시정조치 8. 명산감 및 민관협의체 구성 9. 노동안전보건교육 및 홍보 10. 안전보건증진 및 향상을 위한 사업 11. 기타 : -예산 및 경영평가에 반영 계획
	전남	부산	충남
1. 자료수집 및 분석 2. 지역/업종별 대책 3. 노동안전보건교육 및 홍보 4. 예산 5. 기타	1. 산업재해 실태 수집 및 분석 2. 지역/업종별 대책 3. 산재예방/건강증진 사업 4. 시 및 공공기관의 유해작업 도급금지 방안 5. 재원조달방안 6. 기타	1. 정책목표 및 방안 2. 산업재해 발생현황 3. 지역업종별 실태조사 분석 4. 지역업종별 대책 5. 노동안전보건교육 및 홍보 6. 노동안전보건 증진 지원 7. 재원조달 방안 8. 기타	

# 06 지자체 산재예방 정책 검토

## 1. 타 지자체의 산재예방 정책\_ 산재예방 및 노동안전보건 지원 조례

심의구조	경기	경남	서울
	경기도노사민정협의회(기존)	경남도 산업재해예방위원회 (가능)	서울시 노동안전보건자문위원회 (의무)
	전남	부산	충남
	전남도노사민정협의회(기존)	부산시 노동자건강증진위원회 (의무)	충남도 산업재해예방위원회 (가능)
기타	경기	경남	서울
	-노동안전보건센터(가능) -노동안전보건지킴이(별도규정은 ×)		-노동안전조사관 -사고조사위원회 -서울형 명예산업안전감독관
	전남	부산	충남
	-산업재해안전보건센터(가능)	-노동안전보건지킴이단(가능) -노동안전보건센터(가능)	-산업안전지킴이단 운영(가능) -노동안전보건센터(가능)

# 06 지자체 산재예방 정책 검토

## 1. 타 지자체의 산재예방 정책\_ 산재예방 및 노동안전보건 지원 조례

### 충청남도 조례 : 노동안전보건센터

- 제14조(노동안전보건센터의 설치 및 운영) ① 도지사는 제9조 각 호의 사업을 원활히 추진하기 위하여 충청남도 노동안전보건센터(이하 “센터”라 한다)를 설치·운영할 수 있다.
- ② 도지사는 산업재해 발생 위험성이 높은 영세 사업장 밀집지역 또는 업종을 대상으로 **단위 센터를 우선적으로 설치·운영할 수 있다.**
- ③ 도지사는 제1항 및 제2항에 따른 센터의 설치·운영과 관련하여 사업의 전부 또는 일부를 「충청남도 사무위탁 조례」에 따라 다른 법인 또는 단체 등에 위탁할 수 있으며, 사업에 필요한 경비를 예산의 범위에서 지원할 수 있다.

# 06 지자체 산재예방 정책 검토

## 1. 타 지자체의 산재예방 정책\_ 산재예방 및 노동안전보건 지원 조례

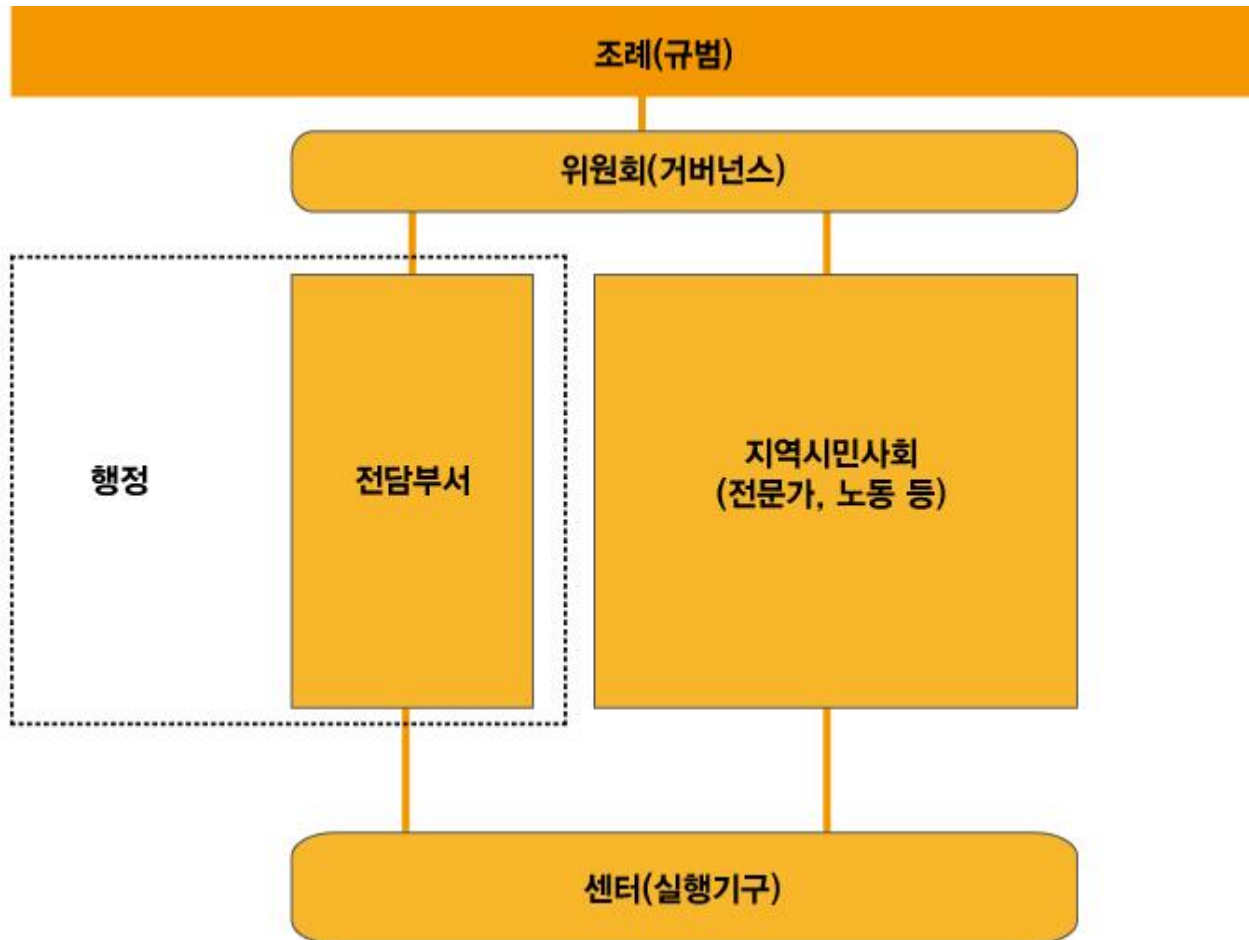
### 노동자 건강증진 지원 조례

	경기	경남	부산
포괄 대상	소규모(50인미만)사업장노동자 비정규직/특수고용직/영세자영업장 소상공인/이주노동자/실직자 등	소규모(50인미만)사업장노동자 비정규직/특수고용직/영세자영업장 소상공인/이주노동자/실직자 등	모든 사업장
지원책	-노동자 건강증진 우수사업장 포상 -건강증진 목적사업 우선지원	-노동자 건강증진 우수사업장 포상 -건강증진 목적사업 우선지원	-고용우수기업 인증 시 산재예방 및 건강증진 실적 반영
기본 계획	1.건강진단 및 사후관리 2.사례관리 3.위해도평가 및 환경개선 4.협력체계구축 5.타 공공기관 연계사업 6.기타	1.건강진단 및 사후관리 2.사례관리 3.위해도평가 및 환경개선 4.협력체계구축 5.타 공공기관 연계사업 6.기타	1.위험성평가 등 2.건강진단 등 3.건강증진 인식조성 4.고위험직종 보호
심의 구조	노동자 건강증진 위원회	취약노동자 건강증진 위원회	노동자 건강증진 위원회
기타	-건강증진센터 -건강관리지원단	-건강증진센터 -의료통역서비스 지원(이주노동자)	-노동안전보건센터

# 06 지자체 산재예방 정책 검토

## 2. 타 지자체의 산재예방 기구 및 조직

지자체 노동안전보건정책 실행기구의 완결적 모델



# 06 지자체 산재예방 정책 검토

## 2. 타 지자체의 산재예방 기구 및 조직

서울시

2019년 1월 산업안전팀 신설 : 팀장1, 주무관2, 노동안전조사관 1

4대 계획	실천 세부 사항
〈서울형 산업안전 마스터플랜〉 수립으로 노동안전 확보	<ul style="list-style-type: none"> <li>구체적인 산업재해 예방 목표 설정 및 이행 계획 수립(19년 하반기)</li> <li>- 2022년까지 서울의 산업재해 사망사고만인율 절반 감축 추진(0.1%<sub>000</sub>→0.05%<sub>000</sub>)</li> <li>- 산업안전 매뉴얼 등 관리시스템을 구축하고 실행력 담보를 위한 현장점검 병행</li> <li>- 산업안전 컨설팅 지원체계 구축 및 교육 확대로 안전중시문화 확산</li> <li>산업재해 유형별 원인, 안전 취약영역 등 분석, 노동안전 실태조사</li> <li>대표 위험지군 5대 분야(청소·경비·건설·정비·운전)에 대한 분야별 안전 가이드라인 마련</li> <li>- 건설 등 고위험 분야 집중관리를 위해 위험요인 분석 후 개선과제 도출</li> </ul>
현장의 유해요인 조사 및 개선을 위한 '노동안전조사관' 운영	<ul style="list-style-type: none"> <li>노동법, 직업건강, 산업안전 등 관련 전문지식을 갖춘 임기제 공무원 채용</li> <li>시 본청, 투자출연기관에 대한 산업안전보건법과 안전가이드라인 등 준수 점검</li> </ul>
현장중심의 노동안전 책임제 운영으로 밀착형 보호	<ul style="list-style-type: none"> <li>노동법, 직업건강, 산업안전 등 관련 전문지식을 갖춘 임기제 공무원 채용</li> <li>시 본청, 투자출연기관에 대한 산업안전보건법과 안전가이드라인 등 준수 점검</li> </ul>
노동안전대책의 내실 있는 운영을 위한 위원회 설치 및 조례 제정	<ul style="list-style-type: none"> <li>산업안전보건에 관한 사항을 심의·의결하는 「노동안전보건위원회」 설치</li> <li>(가칭) 서울시 산업재해 예방 및 노동안전기준 확보 지원 조례 등 제정</li> </ul>

# 06 지자체 산재예방 정책 검토

## 2. 타 지자체의 산재예방 기구 및 조직

### 서울시

- 노동안전조사관 (임기제 공무원)
  - 노동현장의 안전보건조치 점검
  - 점검대상 : 시 본청, 공사 공단, 투자출연기관 및 자회사 등
- 서울형 명예산업안전감독관 : 노동자, 노동조합, 전문단체 등에서 시장이 위촉
- 서울시 노동안전보건자문위원회
  - 시의원, 전문가, 정부기관 및 시민단체 등 유경험자 15명 이내로 구성
  - 노동정책담당관이 자문위원회의 간사

# 06 지자체 산재예방 정책 검토

## 2. 타 지자체의 산재예방 기구 및 조직

### 경기도

- 노동국 내 노동권익과 노동권익팀(팀장1, 주무관3)과 산업재해예방팀(팀장1, 주무관2)
- 노동권익센터(센터장1, 주무관7)
- 노동안전보건센터 : 설치 예정
- 건강증진센터 : 경기도의료원을 활용하여 지역별 건강증진센터 운영 중이며 확대 예정
- 건강관리지원단 : 행정인력+외부인력으로 건강증진사업 지원
- 건강증진위원회 : 실국장(위원장), 도의원, 전문가, 비영리기구 관계자 등 10명이내로 건강증진사업 계획수립 및 점검

# 06 지자체 산재예방 정책 검토

## 2. 타 지자체의 산재예방 기구 및 조직

### 충청남도

- 전담부서는 없음
- 재난안전실 산하 안전정책과, 사회재난과 및 경제실 산하 일자리노동정책과에서 파편적 업무수행
- 노동안전보건센터 : 조례에 따라 설립 예정
- 산업재해 예방위원회 : 도의원, 관련기관 추천, 전문가 등 10명 이내로 구성(예정)

# 06 지자체 산재예방 정책 검토

## 3. 지자체 기반 산재예방 및 안전관련 관련 사업 검토

### - 노동안전 및 건강증진 센터 운영

서울시 감정노동자 권리보호센터

- 인원 : 13명(소장1, 팀장4, 팀원8)
- 강사풀 : 23명 (권리교육 17, 사업주 및 관리자교육 6)
- 2019년 예산 : 1,388,217,000원

사업책임자		
<b>센터장 이정훈 (02-6929-2524)</b> [seoul@emotion.or.kr]		
<b>운영지원팀</b> [admin@emotion.or.kr]		
· 예산 및 사업관리 · 인사	· 회계 및 사무 · 총무	
팀장	김상미	070-4610-7407
운영기획위원 (운영실무)	오세림	070-4610-4054
<b>홍보기획팀</b> [pr@emotion.or.kr]		
· 네트워크 구축 관리 · 연대사업 지원 · 커뮤니티이전, 캠페인	· 홈페이지, SNS 관리 · 콘텐츠 기획, 제작	
팀장	김지현	070-4610-4053
홍보기획위원 (네트워크)	이서영	070-4610-0667
홍보기획위원 (콘텐츠)	박지수	070-4610-6692
<b>연구교육팀</b> [researchedu@emotion.or.kr]		
· 심태조사, 보호제도이행점검 · 컨설팅, 매뉴얼 자문, 포럼 및 설명회	· 권리보장 교육 · 사업주/관리자 교육	
팀장	공선영	070-4610-0666
교육기획위원 (교육)	오지은	070-4610-4055
연구위원 (연구)	김미송	070-4610-7138
연구위원 (연구)	선우숙	070-4610-0668
<b>심리상담팀</b> [counseling@emotion.or.kr]		
· 심리상담, DB 운영관리 · 거점센터 관리 · 상담 네트워크 운영	· 자유 프로그램 운영관리 · 자조조직 지원사업	
팀장	유금분	070-4610-0177
심리상담위원 (거점DB)	남경득	02-722-2525
심리상담위원 (자조지원)	윤영미	070-4610-0669



# 06 지자체 산재예방 정책 검토

## 3. 지자체 기반 산재예방 및 안전관련 관련 사업 검토

### - 노동안전 및 건강증진 센터 운영

### 서울시 감정노동자 권리보호센터

**감정노동 심리치유 프로그램 신청 안내** ※ 프로그램 무료

**지원 대상**

- 서울시 산하기관, 서울시 MOU 기업 협력사, 민간위탁기관 등
- 서울 소재 주요 감정노동 직군 사업장
- 사업장 내 서울 소재 MOU 기업 협력사/민간위탁기관은 업무 관련 업무자

**지원 자격**

- 위대량 기관 및 사업장 내 감정노동 업무 관련 노동자
- 최소 5~10명으로 구성된 집단(1인 초과는 별도 문의)

**주요 내용**

- 20가지 다양한 프로그램으로 구명봉선, 풍차유, 음악, 미술, 심리치료, 표현예술 등

**운영 절차**

지원한 프로그램 내용은 센터 홈페이지에서 확인해 주시기 바랍니다.  
모든 프로그램은 신청기간(주말, 공휴일 제외)입니다.

<b>1단계</b> 홈페이지에서 프로그램 신청	<b>2단계</b> 프로그램 현장 및 온라인 상담	<b>3단계</b> 프로그램 진행 (총 8시간)	<b>4단계</b> 평점도 받은지 작성
www.emotion.or.kr 사업장 내 상담신청서	프로그램 신청 이메일 발송	신청 일시 제공	평점도 작성하여 반환
신청주최자	신청주최자	신청주최자	신청주최자

**문의**

- 서울시 감정노동 종사자 권리보호센터(교육기획팀 박민정)
- E-mail: minjungedu@emotion.or.kr
- Tel: 070-4610-0669

**감정노동 사업주/관리자 교육 신청 안내** ※ 교육비 무료

**지원 대상**

- 서울시 내 중소기업, 중소기업 등
- 서울시 산하기관 및 민간위탁기관, 서울시 MOU 사업장 및 협력사 등

**주요 내용**

- 사업주, 관리자가 알아야 할 감정노동 개념 및 주요 직군 소개
- 감정노동 안전 및 법률(산업안전보건법)에 따른 감정노동 관련 시중주 의무사항 등

**운영 절차**

교육신청은 서울시 내, 서울시 내 주요 산업단지(신정동, 도림동)에서 가능합니다.

<b>1단계</b> 홈페이지에서 교육 신청	<b>2단계</b> 교육신청 및 강사 배정	<b>3단계</b> 교육신청 (총 4시간)	<b>4단계</b> 평점도 작성하여 반환
www.emotion.or.kr 사업장 내 상담신청서	교육신청서 발송	교육신청서 발송	평점도 작성하여 반환
신청주최자	신청주최자	신청주최자	신청주최자

**문의**

서울시 감정노동 종사자 권리보호센터(교육기획팀 윤지은)  
E-mail: jeon@emotion.or.kr

**“사장님.. 너무 힘들어요”**

**감정노동 권리보장교육 신청 안내** ※ 교육비 무료

**지원 대상**

- 서울시, 서울시 산하기관 및 민간위탁기관, 서울시 MOU 사업장 및 협력사
- 주요 감정노동 직군 사업장 등

**교육 방법**

- 교육 시간: 1시간 30분~2시간
- 교육 인원: 소규모(10~30명) / 대규모(30~100명) 집단
- 교육 대상: 감정노동자, 감정노동 유관 업무 관리자, 담당자 등
- 교육 형태: 토론-참여형 또는 강연형(강시 출강 형식)

**교육 내용**

- 감정노동 개념과 직군, 주요 사례, 피해예방과 자유 방안, 감정노동보호방안(매뉴얼, 법/제도), 서울시 감정노동 보호 가이드라인 소개 등

**신청 방법**

- 신청 방법: 서울시 감정노동 종사자 권리보호센터 홈페이지(www.emotion.or.kr) 홈페이지 > 후원사업 > 신청하기 > 권리보장 교육
- 교육 확정: 접수 후, 신청 담당자에게 이메일 및 유선 연락
- 교육 결과 보고: 별도 안내 “교육수강완료, 교육 종료 후 개별 직행 평가결과서 발송 참여

**문의**

- 담당자: 서울시 감정노동 종사자 권리보호센터 모자은 교육기획팀원
- 이메일: jeon@emotion.or.kr
- 전화: 070-4610-4055 “문의는 가능하다 이메일로 연락주시기 바랍니다.”

# 06 지자체 산재예방 정책 검토

## 3. 지자체 기반 산재예방 및 안전관련 관련 사업 검토

### - 노동안전 및 건강증진 센터 운영

#### 경기도형 노동자 건강관리 모델



주요 기능	내용	인력	소요예산
노동자 건강진단 서비스	<ul style="list-style-type: none"> <li>취약한 사업장 대상의 근로자일반건강진단, 근로자특수건강진단 업무 수행</li> <li>※ 산업안전보건법상 특수건강진단기관으로서 지정받아 진행</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>총 8인</li> <li>- 직업환경의학전문(1)</li> <li>- 간호사(3), 임상병리사(1), 방사선사(1)</li> <li>- 행정인력(1)</li> <li>- 산업위생기사(1)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>총 11억~12억원</li> <li>- 인건비 4~5억원</li> <li>- 장비구입비 6억원</li> <li>- 사업비 1억원</li> </ul>
사례관리사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>취약한 근로자 개인사례관리</li> <li>사업장사례관리</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>총 8인</li> <li>- 직업환경의학전문(1)/경력</li> <li>- 간호사(5), 사후복지사(1), 심리상담사(1)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>총 4억 2천만원</li> <li>- 인건비 3억2천만원</li> <li>- 사업비 1억원</li> </ul>
사업장위해도 평가	<ul style="list-style-type: none"> <li>사업장의 직업환경개선을 위한 활동 수행</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>총 3인</li> <li>- 직업환경의학전문(1)/경력</li> <li>- 산업위생기사(2)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>총 1억 5천만원</li> <li>- 인건비 1억원</li> <li>- 사업비 5천만원</li> </ul>

참조: 경기도공공보건의료지원단(2018), 근로자의 건강관리를 위한 경기도형 모델 개발

# 06 지자체 산재예방 정책 검토

## 3. 지자체 기반 산재예방 및 안전관련 관련 사업 검토

- 지자체의 자체적 사업장 안전점검 사업

### 서울시 안전어사대

#### 구성인력

① 어 사

- 신분 : 특별사법경찰으로 지정된 내부공무원(시설안전과 직원)으로 구성
- 역할 : 공사장 및 시설물 현장 어사대원 단속 지휘·조정



② 어사대원

- 신분 : 시간선택제 임기제공무원으로 구성
  - ※ 관련자격증 소지자 및 안전분야 유경험자 포함
- 역할 : 공사장 및 시설물 현장에 대해 상시순찰을 통한 안전단속



③ 전문가

- 신분 : 민간현장 전문가 200명 POOL구성
  - ※ 건설안전, 토목, 기계, 전기, 가스, 방재 등 분야별 외부전문가
- 역할 : 안전단속 전반에 대한 각 전문분야별 자문

# 06 지자체 산재예방 정책 검토

## 3. 지자체 기반 산재예방 및 안전관련 관련 사업 검토

### - 지자체의 자체적 사업장 안전점검 사업

#### 경기도 노동안전지킴이

가. 채용인원 : 경기도 5개권역 10명(권역별 2명)

채용기관		근무예정지역 및 채용인원				지원 자격		
경기도 5개권역		채용기관	근무예정지	관할구역	운영인원	자격 요건	공 통 사 항	▶ 채용예정일 즉시 근무 가능한 자
		고양시비정규직노동자지원센터	고양	고양, 파주	2인(지킴이2)		세 부 사 항	▶ 해당 분야 실무경력 6개월 이상인 자 또는 해당 자격 소지자 * 아래 해당분야 실무경력 및 자격 중 어느 하나 이상에 해당하는 경우에 한함
		경기북부노동인권센터	양주	양주, 남양주	2인(지킴이2)	해당분야 실무경력 및 자격	1. 고용노동부 지정 재해예방전문지도기관, 건설안전진단기관 등에서 6개월 이상 건설안전분야 경력이 있는 자	
		부천시비정규직근로자지원센터	부천	부천, 김포	2인(지킴이2)		2. 산업안전분야 업무를 6개월 이상 수행한 경력이 있는 자	
		시흥시노동자지원센터	시흥	안산, 시흥	2인(지킴이2)		3. 건설안전기술사, 산업안전지도사, 건설안전기사, 건설안전산업기사, 산업안전기사, 산업안전산업기사 자격 중 1개 이상을 소지한 자	
		수원시비정규직노동자복지센터	수원	수원, 화성	2인(지킴이2)			

# 06 지자체 산재예방 정책 검토

## 3. 지자체 기반 산재예방 및 안전관련 관련 사업 검토

### - 지자체의 자체적 사업장 안전점검 사업

#### 충청남도 산업안전지킴이

##### ■ 지자체 발주공사 지도점검 일정 및 조편성 내역

###### □ 점검 개요

- 점검기간 : 2020. 11. 23.(월) - 11. 27.(금) 5일간
- 점검대상 : 76개소(도 21 시군 55)
- 점 검 자 : 30명(노동부+안전보건공단, 도+시군, 안전지킴이)
  - 1조당 3-4명으로 구성(노동부+안전보건공단, 도+시군, 안전지킴이)
  - 1일 5개의 현장을 방문하여 지도점검 진행

###### □ 점검 일정 및 조편성 내역

일자	조명	지역	현장수	일자	조명	지역	현장수
11/23	태안1	태안3	3	11/26	청양1	청양3	3
	서산1	서산3	3		논산1	논산3	3
	당진1	당진3	3		논산2	논산2, 금산1	3
	예산1	예산3	3		금산1	금산3	3
	예산2	예산3	3		아산1	아산3	3
11/24	예산3	예산3	3	11/27	아산2	아산3	3
	홍성1	홍성3	3		아산3	아산3	3
	보령1	보령4	4		천안1	천안3	3
	서천1	서천3	3		천안2	천안3	3
	서천2	서천3	3		천안3	천안3	3
11/25	서천3	서천3	3	합 계	25개조	13개 시군	76
	서천4	서천3	3				
	부여1	부여3	3				
	부여2	부여3	3				
	부여3	부여3	3				

##### ■ 지자체 발주공사 지도점검 조편성 내역

일자	조	조 원			점검대상
		노동부+공단	도+시군	지킴이	
23일	1조	노동부 3명, 공단 1명	충청남도 2명, 서천 1명	충청남도 1명, 서천 1명	태안
	2조	노동부 3명, 공단 1명	충청남도 2명, 서산 1명	충청남도 1명, 서산 1명	서산
	3조	노동부 3명, 공단 1명	충청남도 2명, 당진 1명	충청남도 1명, 당진 1명	당진
	4조	노동부 3명, 공단 1명	충청남도 2명, 예산 1명	충청남도 1명, 예산 1명	예산
	5조	노동부 3명, 공단 1명	충청남도 2명, 예산 1명	충청남도 1명, 예산 1명	예산2
24일	1조	노동부 3명, 공단 1명	충청남도 2명, 예산 1명	충청남도 1명, 예산 1명	예산3
	2조	노동부 3명, 공단 1명	충청남도 2명, 홍성 1명	충청남도 1명, 홍성 1명	홍성
	3조	노동부 3명, 공단 1명	충청남도 2명, 보령 1명	충청남도 1명, 보령 1명	보령
	4조	노동부 3명, 공단 1명	충청남도 2명, 서천 1명	충청남도 1명, 서천 1명	서천
	5조	노동부 3명, 공단 1명	충청남도 2명, 서천 1명	충청남도 1명, 서천 1명	서천2
25일	1조	노동부 3명, 공단 1명	충청남도 2명, 서천 1명	충청남도 1명, 서천 1명	서천3
	2조	노동부 3명, 공단 1명	충청남도 2명, 서천 1명	충청남도 1명, 서천 1명	서천4
	3조	노동부 3명, 공단 1명	충청남도 2명, 부여 1명	충청남도 1명, 부여 1명	부여1
	4조	노동부 3명, 공단 1명	충청남도 2명, 부여 1명	충청남도 1명, 부여 1명	부여2
	5조	노동부 3명, 공단 1명	충청남도 2명, 부여 1명	충청남도 1명, 부여 1명	부여3
26일	1조	노동부 3명, 공단 1명	충청남도 2명, 청양 1명	충청남도 1명, 청양 1명	청양
	2조	노동부 3명, 공단 1명	충청남도 2명, 논산 1명	충청남도 1명, 논산 1명	논산1
	3조	노동부 3명, 공단 1명	충청남도 2명, 논산 1명	충청남도 1명, 논산 1명	논산2
	4조	노동부 3명, 공단 1명	충청남도 2명, 금산 1명	충청남도 1명, 금산 1명	금산
	5조	노동부 3명, 공단 1명	충청남도 2명, 아산 1명	충청남도 1명, 아산 1명	아산
27일	1조	노동부 3명, 공단 1명	충청남도 2명, 아산 1명	충청남도 1명, 아산 1명	아산2
	2조	노동부 3명, 공단 1명	충청남도 2명, 아산 1명	충청남도 1명, 아산 1명	아산3
	3조	노동부 3명, 공단 1명	충청남도 2명, 천안 1명	충청남도 1명, 천안 1명	천안1
	4조	노동부 3명, 공단 1명	충청남도 2명, 천안 1명	충청남도 1명, 천안 1명	천안2
	5조	노동부 3명, 공단 1명	충청남도 2명, 천안 1명	충청남도 1명, 천안 1명	천안3

# 06 지자체 산재예방 정책 검토

## 3. 지자체 기반 산재예방 및 안전관련 관련 사업 검토

- 거버넌스를 통한 지역 안전보건사업

### 김해 노동자 작업복 세탁소

항목별		소요예산	기관·단체 자원부담	비고	
총계		420,109			
설치비	소계	186,000			
	차량구입비	26,000	민주노총 경남지부	최초설치 부담분	
	장비구입비	110,000	경남도(50%) 및 김해시(50%)		
	비품	10,000	계: 160,000천원		
	시설비	40,000	도: 80,000천원		
		시: 80,000천원			
운영비	소계	234,109			
	보증금	22,100	김해시(100%)	최초부담	
	임차료 등 관리운영비	25,600		매년 부담분	
	인건비	128,909			자활근로사업(재정일자리 창출)추진
	공공요금 등	57,500			세탁료 수익 총당(1벌당 500원)

# 06 지자체 산재예방 정책 검토

## 3. 지자체 기반 산재예방 및 안전관련 관련 사업 검토

- 거버넌스를 통한 지역 안전보건사업

### 화학사고 대비체계 구축사업

시민이 만들어 가는 화학물질로부터 안전한 사회

# 2020년 서산시 화학물질 안전학교

참여자  
모 집

우리지역 화학물질 안전관리와 화학사고로의 예방 및 대응 교육으로 안전한 서산시를 만들기 위한 「2020년 서산시 화학물질 안전학교」 수강생을 모집합니다.

- 모집대상: 생활화학안전, 환경교육에 관심 있는 시민 30명
- 교육비: 무료
- 교육장소: 대산커뮤니티센터 1층 2강의실 (서산시 대산읍 수구물로 21)
- 접수 및 문의: 서산태안환경운동연합 st@kfem.or.kr  
**선착순 접수 ☎ 010-3227-4642**
- 혜택: 수료증 발급(80% 이상 수강자), 추후 전문교육 진행 시 교육비 지원

#### ● 교육일정 안내 ●

회차	일시	주요내용	강사
1회	11월 9일(월) (14:00~16:00)	팩트체크_생활화학제품 안전사용 솔루션	정미란 부장 (환경운동연합)
2회	11월 10일(화) (14:00~16:00)	화학물질관리법과 환경감시 사례	이현용 연구사 (서산화학산업협동방재센터)
3회	11월 11일(수) (14:00~16:00)	화학사고의 이해 및 지역대비 구축체계	윤은상 (수원시화학과서관리위원)
4회	11월 16일(월) (14:00~16:00)	함께 만드는 우리지역 화학물질 안전관리	최진일 대표 (충남동강민권센터 사용자)
5회	11월 17일(화) (14:00~16:00)	석유화학공장, 화학물질 취급사업장 알아보기	이운수 노안위원장 (화학섬유연명세종충남)
6회	11월 18일(수) (14:00~16:00)	타 지역 환경감시사례_충북오창지역	오수경 대표 (오창환경저림이)
7회	11월 23일(월) (14:00~16:00)	화학물질 취급사업장 견학 및 현장답사	대산화학공장
8회	11월 24일(화) (14:00~16:00)	특강 및 수료식	김신범 부소장 (노동환경연구소)



# 07

## 고찰 및 제언

사업체계 구축

조례 제정

실행 기구

전담 부서

사업주의 의무

안전보건담당자 선임

산업안전보건위원회

취약부문 대책

투자과 지원

자체 점검 사업

장기적 전망

노동자 참여

현장성과 구체성

예방과 치유

# 07

## 고찰 및 제언

### 1. 사업체계 구축

#### - 조례 제정

- 노동안전보건 조례 및 노동자 건강증진 조례
- 특정 업종 및 노동자 대상 지원 조례
- 조례의 핵심 : 거버넌스의 구성
  - 관리감독주체 : 고용노동부, 안전보건공단
  - 지원기관 : 근로자건강센터, 비정규직지원센터
  - 민간자원 : 노동조합, 비영리단체 등
  - 사업주

# 07

## 고찰 및 제언

### 1. 사업체계 구축

#### - 실행기구

- 노동안전보건센터의 설립
  - 독자적인 센터의 추진
  - 충청남도 노동안전보건센터의 유치
- 비정규직지원센터 활용
- 근로자건강센터 활용
  - 충남근로자건강센터와 업무협약 체결
  - 충남서부권 근로자건강센터 유치

# 07

## 고찰 및 제언

### 1. 사업체계 구축

#### - 전담부서

- 전담인원과 예산의 배정이 우선
- 광역자치단체 및 관련 기관들과 협력체계 구축
- 당진시 산업구조 및 산업재해 특성에 대한 고려
  - 제조업 중심
  - 장치산업의 특성

# 07

## 고찰 및 제언

### 2. 모범적 사업주로서의 의무

- 안전보건관리 담당자의 선임과 역할 수행

- 산안법 기준에 따른 담당자 선임을 통해 지자체 사업의 안전보건 관리체계 강화
  - 교육과 업무의 연속성을 통한 전문역량 강화
- 안전보건관리제도의 정상작동
  - 안전보건교육
  - 위험성평가, 근골유해요인조사 등
  - 전문기관의 자문 및 지원

# 07

## 고찰 및 제언

### 2. 모범적 사업주로서의 의무

- 산업안전보건위원회 및 명예산업안전감독관

- 노동자의 참여를 보장하고 권장하는 산안법의 취지
- 당진시 산업안전보건위원회의 정상적 운영
- 위탁사업장 노동자들을 포괄하는 통합 산보위 운영
- 명예산업안전감독관 활성화

# 07

## 고찰 및 제언

### 3. 산업재해 취약부문에 대한 대책

- 당진시의 산업재해 취약 부문

- 철강산업 비정규직(사내하청) 노동자
- 장치산업의 특성
- 50인 미만 사업장

### 3. 산업재해 취약부문에 대한 대책

#### - 투자와 지원

- **작업환경개선 지원사업**
  - 안전보건공단 클린사업장 지원제도(50인 미만) 활용
  - 유사한 모델로 50인 이상 철강산업 사내하청 사업장 지원
  - 원청의 투자 유도
- **위험성평가 인정 지원사업**
  - 노동자 참여가 핵심
  - 활성화를 위한 지원방안 마련
- **관계기관과 협업체계 구성**
  - 안전보건공단 : 전문성, 지원제도, 재정
  - 노동계 : 충남지역 명예산업안전감독관
  - 근로자건강센터 : 보건관리에 특화된 다양한 서비스
  - 당진시 : 사업주에 대한 높은 접근성, 기업지원업무 및 인허가권

# 07

## 고찰 및 제언

### 3. 산업재해 취약부문에 대한 대책

#### - 자체 점검 사업

- 민간부문에 대한 지도감독의 강제력
- 제조업 중심의 당진시 특성
- 충청남도 산업안전지킴이 사업과의 중첩

## 4. 장기적 전망

- 노동자 참여의 확대
- 현장에 대한 접근성과 구체성의 강화
  - 취약부문에 대한 추가적인 조사와 연구
  - 구체적인 업종, 고용형태, 작업방식 등에 기초한 접근
- 예방과 치유를 아우르는 종합적 인프라 확대
  - 산재예방
  - 산재노동자의 치유와 복귀
  - 산재노동자의 삶의 질

감사합니다.



충남노동건강인권센터 새움터