# 2014년도 주요사업 추진실적 종합 분석결과

# 1 개요

### □목적

○ 공단에서 수행하는 2014년 주요사업의 추진실적을 종합적으로 분석 · 피드백하여 부진사업이 발생하지 않도록 하기 위함.

#### □ 대 상

O 사고성 재해예방기술지도 등 주요사업 시행계획서의 97개(수시 제외) 단위사업

### □ 실적관리 절차

성과관리시스템에 사업실적 입력 (본부연구원·교육원)



실적분석·피드백 (경영기획실)



부진사업 개선대책 수립·시행 (관련부서)

## □ 추진내용

#### 1/4분기

- 분기별 시업목표 점검 및 확정
- 분기별 사업목표 성과 관리시스템에 등록
- 1/4분기 사업추진 실적 분석 및 피드백

#### 2/4분기

- 2/4분기 사업추진 실적 분석
- 부진사업 집중 분석 및 피드백
- 부진사업 개선대책 수립·시행(관련부서)

#### 3/4분기

- 3/4분기 사업추진 실적 분석
- 부진사업 집중 분석 및 피드백
- 부진사업 개선대책 수립·시행(관련부서)

#### 4/4분기

- 종합결과 분석 및 피드백
- 부진사업 종합대책 수립·시행

# 2 종합평가

# □ 총 괄

#### 종합분석

- ☼ 2014년도에는 "사고사망만인율, 사고재해율 5% 감소"를 목표로 97개 단위사업에 대한 분기별 사업추진 계획을 수립하고 이를 이행하기 위해 적극 노력하였음
- ☼ 2014년도 주요사업 추진실적을 분석한 결과 클린사업장 조성지원 등 대부분의 사업이 적정하게 추진되었으나, 안전보건최고경영자 과정 운영 사업은 실적이 부진한 것으로 나타남

#### O 분야별 종합실적

구분	단위	계획	1/4분기	분기별 - 2/4분기	추진실적 3/4분기	4/4분기	진도율
기술지원	개소	722,882	84,112	360,940	604,047	747,350	103.4%
교육지원	명	583,660	190,870	432,193	625,378	803,884	137.7%
재정지원	백만원	187,729	11,916	131,882	171,900	196,141	104.5%
안전인증·검사	대	158,050	53,752	88,856	162,944	209,631	132.6%
교재자료개발	종	645	1	92	182	659	102.2%

### ○ 부서별 종합실적

부서 단위사업	계	정보	전문기 <del>술총</del> 괄	산업 안전	직업 건강	건설 재해		안전문 화 <del>홍</del> 보	협력 지원	서비스	연구원	교육원
계	97	4	7	10	7	7	12	8	8	12	17	5
적정 (98.0%)	96	4	7	10	7	7	12	8	8	12	17	4
부진 (2.0%)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

## ○ 부진사업

사업명	기관명	계획	실적	달성율
안전보건최고경영자 과정 운영	교육원	25명	18명	72.0%

<sup>※</sup> 부진여부 판단기준 : 단위사업 추진율이 연간계획 대비 85%미만인 사업

# ○ 부진사업 개선대책

사업명	부진사유	개선대책
안전보건최고경영자 과정 운영	공공기관 지방이전으로 서울에서 운영되는 교육 과정에 교육생의 다수를 차지하는 공공부문 참여가 부진하였음	<ul> <li>대기업 및 산업안전보건 유관기관 중심으로 홍보를 강화하며, 기존 졸업생 인적네트워 크를 적극 활용</li> <li>중앙대와 공동으로 모집홍보 활동을 적극 추진</li> </ul>

# O 연도별 주요사업 추진실적

구 분	단위	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년
기술지원	개소	881,131	835,558	837,518	705,020	747,319
교육지원	명	1,251,064	973,260	803,083	737,314	803,884
재정지원	억원	1,492	1,710	1,679	1,946	1,961
안전인증·검사	대	149,182	179,693	192,970	234,062	204,180
교재자료개발	종	1,310	852	719	645	659
안전보건연구	건	82	72	82	78	72

<sup>※</sup> 단위사업별 세부 추진실적은 [별첨] 참조

# □ 부서별 세부평가

### 전문기술총괄실

☼ 사고사망만인율·사고재해율·업무상질병만인율 5% 감소를 위한 전문 기술총괄실 사업은 양호하게 추진되는 것으로 나타남

## 가 중대산업사고 예방 및 대응

- 공정안전보고서(PSM) 심사 및 확인 : 1,992건(1,500건 대비 132.8%)
- 자율공정안전관리 체계구축 기술지도 및 컨설팅 : 2,128건(2,100건 대비 101.3%)
  - 화학사고예방 기술지도 : 2,026건
  - 자율공정안전관리 체계구축 컨설팅 : 102건
- O 공정안전문화 확산 : 8건(6건 대비 133.3%)
  - 안전보건리더그룹회의 : 6건
  - 공정안전기술세미나 : 1건
  - 공정안전 우수사례발표대회 : 1건

### 나 전문기술사업 활성화

- O 안전보건진단 : 44건(44건 대비 100.0%)
- 유해위험방지계획서 심사·확인 : 4,473건(1,700건 대비 263.1%)
- O 안전보건경영시스템 구축 지원 : 1,293건(1,200건 대비 107.8%)
- 안전보건기술지침 개발·보급: 128건(100건 대비 128.0%)

#### 산업안전실

☼ 제조업 사고사망만인율, 사고재해율 5% 감소를 위한 산업안전실
사업은 양호하게 추진되는 것으로 나타남

### 가 선택과 집중

- 재해발생 사업장 적시기술지도 : 11,578개소(12,000개소 대비 96.5%) ※ 양방향 기술지도 2.916개소 포함
- 사고성 재해예방 기술지도 : 2,624개소(2,200개소 대비 119.3%)
- 조선업 사업장 재해예방지도 : 549개소(500개소 대비 109.8%)
- O 위험기계 안전인증: 104,306건(79,050건 대비 132.0%)
  - 위험기계 안전인증 : 99,170건
  - 방호장치·보호구 안전인증 : 4,016건
  - S마크 안전인증 : 1,120건
- O 안전검사: 105,325대(79,000대 대비 133.3%)
- O 위험성평가 체제 구축 : 30,338(30,000개소 대비 101.1%)
- 클린사업장 조성지원 : 52,915백만원(58,400백만원 대비 90.6%)
- 산재예방시설자금 융자지원 : 100,160백만원(100,160백만원 대비 100.0%)

# 나 재해예방 공동 대응

- O 안전보건 리더십그룹 운영 : 3회(3회 대비 100.0%)
- O 대기업 안전보건 공생협력 프로그램 기술지도: 518건(500건 대비 103.6%)

#### 직업건강실

☼ 업무상질병만인율 5% 감소를 위한 직업건강실 사업은 양호하게 추진되는 것으로 나타남

### 가 위험성평가 및 고위험 유해인자 특별관리

- 위험성평가 체제 구축 : 12,602개소(12,000개소 대비 105.0%)
- O 화학물질로 인한 직업병 예방 : 6,191개소(3,300개소 대비 187.6%)
  - 고위험 유해사업장 특별관리 : 1,153개소
  - 산업보건 전문기술지원 : 3,462개소
  - 제조업 등 유해·위험방지계획서 심사·확인 : 1,576건
- 클린사업장 조성지원 : 16,723백만원(14,000백만원 대비 119.5%)

## 나 근로자 중심의 건강증진활동 확대

- 근로자건강센터 설치·운영 : 15개소(15개소 대비 100.0%)
- O 근로자 건강증진활동 지원
  - 노·사주도 건강증진활동 비용지원 : 767백만원(770백만원 대비 99.5%)
  - 근로자 건강증진 우수사업장 인증 : 76개소(50개소 대비 152.0%)
  - 직업건강 가이드라인 개발 : 10건(10건 대비 100.0%)
  - 근로자 건강증진활동 활성화 : 8,881개소(8,000개소 대비 111.0%) ※ 양방향 기술지도 8.291개소 포함
- O 근골격계질환 예방지원 : 5,810개소(5,700개소 대비 101.9%)
  - 근골격계질환 발생 사업장 적시 기술지도 : 2,751개소 \*\* 양방향 기술지도 784개소 포함
  - 근골격계질환 예방 집중관리업종 기술지원 : 3,059개소

## 다 산업보건 인프라 체계적 관리

- O 산업보건인프라 체계적 관리
  - 작업환경측정기관 평가 : 148개소(150개소 대비 98.7%)
  - 석면해체·제거작업 안전성 평가 : 1,761개소(2,000개소 대비 88.1%)
  - 소규모 석면해체·제거작업 컨설팅 요원 운영 : 5,067개소(5,000개소 대비 101.3%)
  - 작업환경측정 비용지원 : 2,889백만원(2,867백만원 대비 100.8%)
  - 특수건강진단 비용지원 : 4,539백만원(4,532백만원 대비 100.2%)
  - 작업환경측정결과 신뢰성 평가 : 315개소(300개소 대비 105.0%)

### 건설재해예방실

☼ 건설업 사고성 사망만인율·사고재해율 5% 감소를 위한 건설재해 예방실 사업은 양호하게 추진되는 것으로 나타남

### 가 공사규모별 재해예방지원

- O 소규모 건설현장 재해예방 지원
  - 건설업 클린사업장 조성지원 : 8,476백만원(7,000백만원 대비 121.1%)
  - 건설현장 안전보건지킴이 운영 : 53,301회(52,000회 대비 102.5%)
- 중규모 건설현장 재해예방 지원 : 12,764개소(12,300개소 대비 103.8%)
  - 재해발생 사업장 적시기술지도 : 1,311개소
  - 건설안전 패트롤 지도 : 2,210개소
  - 대형사고 취약건설현장 집중지원 : 3,064개소
  - 위험성평가 체제 구축 : 6,179개소
- O 대규모 건설현장 재해예방 지원 : 11,971건(8,300건 대비 144.2%)
  - 유해위험방지계획서 심사 및 확인 : 11,971건

# 나 건설공사 참여자 역량강화 지원

- O 발주자 역량강화 지원 : 24건(22건 대비 109.1%)
  - 발주기관 재해현황 조사·통보: 1식
  - 발주기관 안전보건경영시스템 구축지원 : 13개사
  - 발주기관 안전관리 구축지원 : 10개사

- O 건설업체 역량강화 지원 : 162건(151건 대비 107.3%)
  - 건설업체 재해율 및 산재예방활동 평가·통보: 2식
  - 종합심사낙찰제 재해율 산정·통보:1식
  - 건설업체 안전보건경영시스템 구축지원: 79개사
  - 건설업체 안전관리 구축지원 : 80개사
- O 건설업 취약계층 기초안전보건교육 : 25,000명(25,000명 대비 100.0%)
- O 건설안전 기반조성 : 188건(153건 대비 122.9%)
  - 건설안전기반조성: 182회
  - 건설안전진단: 6건

#### 안전문화홍보실

☼ 안전의식 제고 및 안전실천도 향상을 통한 재해감소를 위한 안전문화홍보실 사업은 양호한 것으로 나타남

# 가 안전문화 확산

- 무재해운동 활성화 : 9,880건(5,129건 대비 192.6%)
  - 무재해 신규참여 지원 : 7,986개소
  - 무재해 인증 지원 : 1,865개소
  - 무재해운동 추진기법 교육 및 사업장 견학 : 27회
  - 무재해운동 우수사례 발표대회 : 1회
  - 안전심리검사 프로그램 운영 및 데이터 분석: 1회
- O 노사 안전문화 확산 : 505회(154회 대비 327.9%)
  - 중앙 캠페인 : 1회
  - 지역 캠페인 : 504회
- 산업안전보건강조주간 행사 : 8회(8회 대비 100.0%)
- O 청소년 안전문화 조성 : 54회(54회 대비 100.0%)
  - 취업 전 학생 안전문화 확산 프로그램 운영 : 27회
  - 특성화고 안전교육담당 교사연수 : 27회

### 나 안전보건지원 강화

- 안전보건지원 공모사업 효율화 : 3회(3회 대비 100.0%)
  - 안전보건지원 공모사업 지원 : 1회
  - 안전보건활동 우수사례 발표대회 등 : 2회

## 다 안전의식 선진화

- O 안전보건의식 선진화 : 170건(107건 대비 158.9%)
  - 산재예방 통합홍보 : 1식
  - 지역특성화 홍보 : 6개 권역
  - 산업안전전광판 운영 : 40개소
  - 홈페이지, 블로그 등 SNS 운영 : 4회
  - 신문광고 : 119회
- 홍보시스템 구축 강화 : 34회(30회 대비 113.3%)
  - 홍보실무위원회 : 12회
  - 언론인 간담회 등 : 19회
  - 홍보고객협의회 : 2회
  - 홍보성과평가 : 1회
- O 안전보건홍보관 설치·운영: 1식(1식 대비 100.0%)

### 교육미디어실

☼ 안전의식 제고를 통한 업무상사고 사망만인율 5% 감소를 위한 교육미디어실 사업은 양호하게 추진되는 것으로 나타남

### 가 중 · 소규모 사업장 계층별 안전보건교육

- 경영층교육 : 78,282명(80,000명 대비 97.9%)
- 중간관리층교육 : 84,474명(56,000명 대비 150.9%)
- O 근로자교육 : 356,538명(260,000명 대비 137.1%)
- 산재취약계층교육 : 194,096명(114,000명 대비 170.3%)
- O 직무교육 질관리 : 1회(1회 대비 100.0%)
- O 교육담당직원 능력향상교육 : 1회(1회 대비 100.0%)
- O 교육성과평가 용역 : 2회(2회 대비 100.0%)

## 나 안전보건 미디어 개발·보급사업

- O 업종별 안전보건 미디어 개발·보급 : 376종(374종 대비 100.5%)
  - 업종별 미디어 개발 : 262종
  - 업종별 안전보건 교육자료 개발 : 104종
  - 업종별 실무길잡이 개발 : 4종
  - 실무길잡이 웹싸이트 구축 : 6종
- O 직종별 안전보건 미디어 개발 : 46종(46종 대비 100.0%)
  - 직종별 실무길잡이 : 6종
  - 직종별 애니메이션 : 6종
  - 직종별 재해사례 교안(PPT) : 34종

- O 대상별 안전보건 미디어 개발 : 88종(80종 대비 110.0%)
  - 외국인 근로자 미디어 : 56종
  - 장년·여성 근로자 미디어 : 26종
  - 범국민 미디어 : 6종
- O 안전보건 미디어 온라인 서비스 : 42종(42종 대비 100.0%)
  - 웹매거진 위시(WISH) 콘텐츠 개발
- O 스마트폰 안전보건 네트워크 구축 : 113종(109종 대비 103.7%)
  - 스마트폰 어플리케이션 개발 : 2종
  - 안전보건 QR코드 콘텐츠 : 100종
  - 안전보건 멀티미디어 전자책 : 11종

#### 협력지원실

☆ 소규모사업장 사망만인율·재해율 5% 감소를 위한 협력지원실
사업은 양호하게 추진되는 것으로 나타남

### 가 민간협력

- 민간위탁사업 기술지원 : 240,047건(236,000건 대비 101.7%)
  - 소규모사업장 중점지원(안전): 41,454개소
  - 위험기계·설비 재해예방 중점지원(위험기계): 5,048개소
  - 소규모사업장 화학사고예방 중점지원(화학사고) : 10,590개소
  - 영세규모건설현장 재해예방 중점지원(건설): 152,674회
  - 영세규모사업장 보건관리 중점지원(보건): 30,281개소
- O 민간위탁사업 내실화 : 28건(28건 대비 100.0%)
  - 표준업무수행매뉴얼 및 업무수행능력평가표 개발,보급 : 2종
  - 민간위탁사업 고객만족도 조사용역 : 1회
  - 민간위탁사업 내실화용역 : 1회
  - 민간위탁사업 실태평가 및 모니터링 : 10회
  - 민간위탁기관 업무수행능력 평가 등 : 14회

# 나 **국제협력**

- O 국외유관기관과의 협정체결 및 기술협력 : 47회(33회 대비 142.4%)
  - 협정체결 및 기술교류 등 : 22회
  - 신기술도입 및 단기국외연수 : 24회
  - 국외학위과정연수 : 1회

- O 개발도상국 산업안전보건수준 향상 기술지원 : 36회(34회 대비 105.9%)
  - ILO 및 WHO 협력사업 : 9회
  - 아시아지역 국가간 협력사업: 27회
- O ILO-CIS내셔널센터운영 및 국제정보교류 : 139건(138건 대비 100.7%)
  - 국제산업안전보건정보 제공 : 110회
  - 안전보건정보 국제교류 및 국내활동 국외전파 : 24개소
  - 아태지역안전보건 네트워크 구성 및 운영 : 5회
- O 글로벌 예방문화 확산 : 11회(7회 대비 100.0%)
  - 예방문화위원회 등 운영 : 4회
  - 글로벌공동 협력 : 7회
- O ICOH2015 체계적 준비 : 20회(20회 대비 100.0%)
  - 사무국·위원회 및 행사대행사 운영: 5회
  - 세미나참가 및 행 사홍보 : 7회
  - 웹구축 및 동영상 등 홍보자료 개발 등 : 8회

### 서비스재해예방팀

☼ 사고사망만인율·사고재해율 5% 감소를 위한 서비스재해예방팀
사업은 양호하게 추진되는 것으로 나타남

### 가 민간 자율예방활동 강화

- O 서비스업 재해예방 집중기술지원 : 42,777개소(40,000개소 대비 106.9%)
- 서비스업 사고성재해예방 기초안전지원 : **250,000**개소(250,000개소 대비 100.0%)
- 집중기술지원 및 기초안전지원 모니터링 : 1,420개소(500개소 대비 284.0%)
  - 집중기술지원 모니터링 : 486개소
  - 기초안전지원 모니터링 : 934개소

### 나 공단 직접지원 강화

- O 서비스업, 운수창고통신업 재해예방기술지도 : 2,894개소(2,850개소 대비 101.5%)
  - 서비스업 재해예방 기술지도 : 2,541개소
  - 운수창고통신업 재해예방 기술지도 : 353개소
- 위험성평가 체제 구축 : 12,525개소(12,000개소 대비 104.4%)
- 재해발생 사업장 적시기술지도 : 4,304개소(4,000개소 대비 107.6%) ※ 양방향 기술지도 1.019개소 포함
- O 클린사업장 조성지원 : 11,286백만원(10,000백만원 대비 112.9%)
- O 대기업 안전보건 공생협력 프로그램 : 364개소(300개소 대비 121.3%)

# 다 재해예방인프라 구축

- O 지역별 재해예방 협의회 구성·운영 : 113회(108회 대비 104.6%)
- 서비스분야 안전보건 우수사례 발표 : 1회(1회 대비 100.0%)
- O 서비스업 위험직종 실태조사 : 7종(5종 대비 140.0%)
- O 서비스분야 사업 운영지원 : 16회(17회 대비 94.1%)
  - 직원 직무역량강화 교육 : 1회
  - 사업담당 일선기관 팀장 회의 : 3회
  - 권역별 사업토론회 : 12회

#### 연구원 · 교육원

- ☆ 산재예방정책 중심 연구기관을 위한 연구사업은 양호하게 추진
  - 안전보건연구 기획: 7회
  - 안전보건정책연구 등 안전보건연구: 72건
  - 안전보건서비스기관 정도관리 : 4회
  - 작업환경 정도관리 : 3회
  - 산업화학물질 관리 : 3,948건
  - 산업위생 분석실험실 시료분석 등 : 21.552건
  - 국제영문학술지 SH@W 발간 : 4회
  - 자체통계 품질진단 : 1종
  - 만성흡입독성 시험시설 신축 : 1식
  - 근로환경조사 및 품질향상 등 : 5회
- ☆ 고객이 신뢰하는 최고의 안전보건전문 교육기관을 위한 교육 사업은 분석결과 5개 단위사업 중 1개 사업이 부진으로 나타남
  - ▶ 부진사업: 안전보건최고경영자 과정 운영 18명(25명 대비 72.0%)
    - 집합교육 : 10,498명
    - 이러닝교육 : 54,977명
    - 제7회 안전보건 교육훈련 경진대회 : 1회
    - Edu-call서비스 운영: 1식
- ☆ 스마트 산재예방 정보시스템 구축을 통해 내·외부 고객만족도 5% 향상을 위한 **정보시스템팀 사업**은 **양호**한 것으로 나타남

### 3 시사점 및 개선방안

- '14년도에는 고위험 사업장에 대한 안전관리 강화, 원청의 하청근로자 안전관리 유도 등 사고성 재해예방사업에 역량을 집중하여 사고사망 재해 감소\* 등에 기여한 것으로 분석됨
  - \* '14년 산업현장에서 작업하다 법령을 위반한 사고로 사망한 근로자수는 756명으로 '13년에 비해 150명(16.6%) 감소
  - \* 최근 5년간 계속 증가추세를 보이던 건설업 사망자 114명(22.5%) 감소
  - \* 근로자가 동시에 2명 이상 사망한 사고는 14건 발생(30명)으로 전년 대비 63명 (67.7%) 감소
- 주요사업에 대한 사업목표 달성도를 내부경영평가에 반영하는 등 부진사업이 발생하지 않도록 노력하였으나, 여전히 부진사업 이 발생(97개 사업 중 1건)함에 따라,
  - '15년도에는 부진사업이 발생하지 않고 적기에 사업을 마무리 할 수 있도록 개선대책을 강구