

교육, 소통, 공감

외국인 근로자의 안전의식을 깨우다!

시흥시 정왕보건지소



국가산업단지 '시흥스마트허브'

- 경기도 시흥시 -



지역현황

‘시흥스마트허브’

입주기업 : 총 10,499개

50인 미만 소기업 97.7% 차지



5인 이하 7,062개소

6-10인 이하 1,571개소

11-50인 미만 1,626개소

● 사업추진배경 -1

시흥시 외국인 근로자 수 : 17,293명
대부분 안전관리 사각지대에!



가구공장, 도금업체, 건설현장 등

내국인이 기피하는 3D 업종 종사

장시간 노동, 언어장벽, 작업 미숙

“ 산업재해 감소 및 안전문화 확산 위해

외국인 근로자와 사업주의 안전 인식 강화 시급



● 사업추진배경 -2

시흥시 외국인 근로자 건강행태조사 결과 (2017년, 시흥시 보건소 실시)

Q. 직장 건강 관리에 필요한 것은?



언어 문제 중재할 통역 지원

외국인 안전보건강사 교육 지원

응답자의 **44.8%** 요구

- 
- ☐ Very satisfied
 - ☐ Satisfied
 - ☐ Neutral
 - ☒ Dissatisfied

● 지난 4년 간 추진현황 요약

#1 전담조직 신설 및 예산 확대

#2 인적자원 지속 양성

#3 꾸준한 교육, 홍보로 산업장 안전 강화

〔 교육, 소통, 공감으로
외국인 근로자의 안전의식을 깨우다! 〕

추진현황 #1

전담조직 신설 및 지속적 예산 확대

지역 사업장 안전과 건강 확보

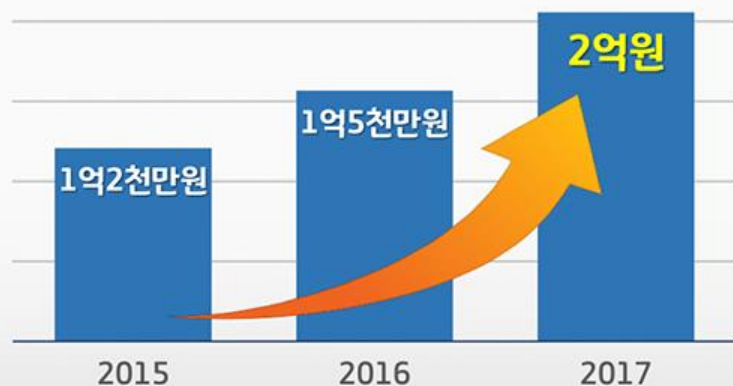


산업건강관리팀

2014.03.04
전국 최초 유일 개설

최근 3년('15→'17년)

사업예산 꾸준히 확대

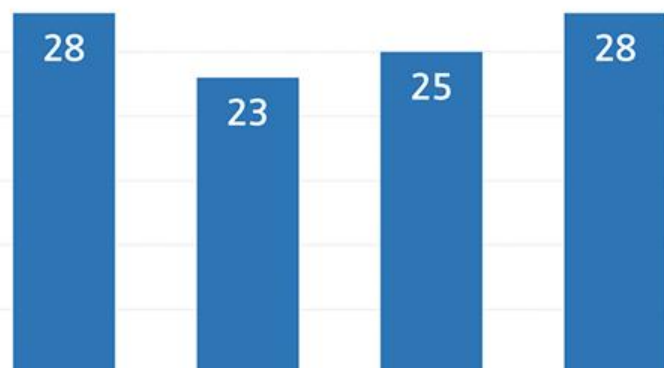


● 추진현황 #2

꾸준한 인적자원 양성으로 다양한 사업장 접근

외국인안전보건강사 104명, 산업안전지킴이 44명

안전보건교육, 통역지원



2015 2016 2017 2018

외국인안전보건강사 과정 수료자 수

화학물질 예방과 사업홍보



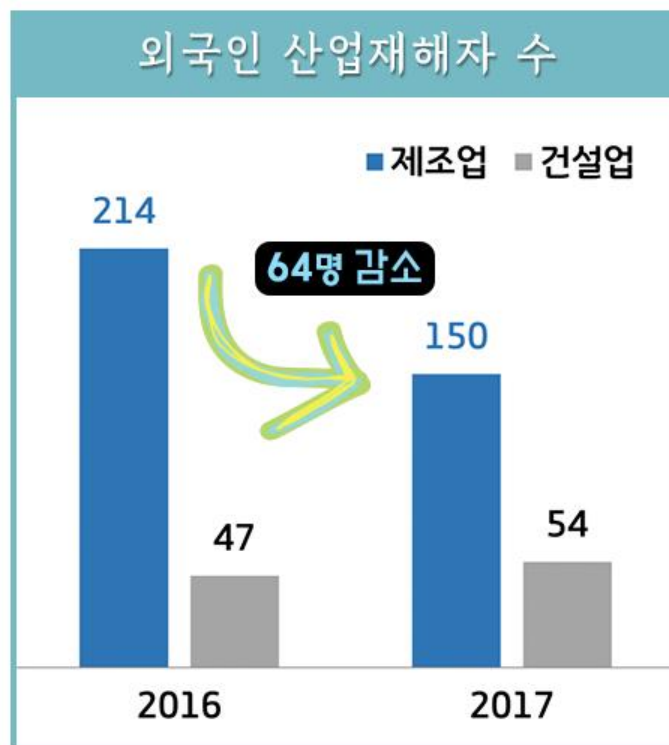
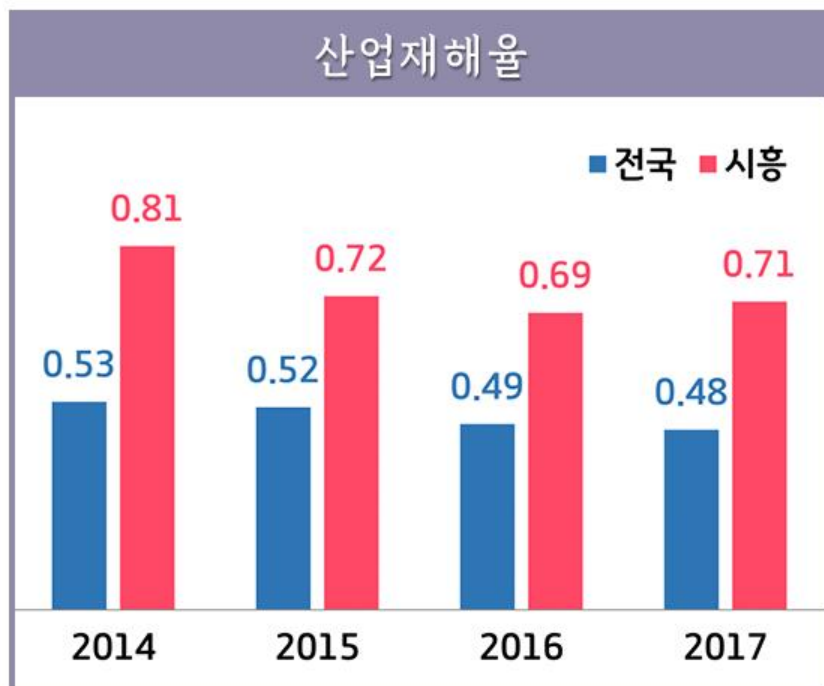
2017 2018

산업안전지킴이 과정 수료자 수

● 추진현황 #3

조금씩 변화해 가는 안전문화 인식

시흥시 산업재해를 개선



● 2018년도 3대 사업목표

1

찾아가는
안전보건교육
확대 및
내실화

2

화학물질
바로알기
5대 운동
전개

3

산업안전문화
확산을
위한
협업 강화

- 궁극적 목적 -

‘산업장 안전의식 개선’ 및 ‘산업재해 감소’

사업목표 #1 -1

찾아가는 안전보건교육 확대 및 내실화

- 외국인 안전보건강사 신규 양성
(2018년도 제4기 수료자 - 20명)
- 안전보건교육 및 통역지원 확대
(총 500회, 7천명 대상)



한국어에 능통한 외국인 여성 안전보건강사!

● 사업목표 #1 -1



■ 강사 수료자 총 10개국 104명 (2015년부터 현재까지)

■ 안전보건강사 활동 - 30명
관련단체 취업 - 20명
(여성 일자리 창출 효과)



사업목표 #1 -2

안전보건강사 양성과정 체계화

3단계 과정을 거쳐 전문강사로 육성

1단계 기본교육, 심화교육, 자체학습모임

2단계 현장실습, 시범교육 등 역량 검증

3단계 안전보건공단 강사 자격 과정 이수

6주 12시간



● 사업목표 #1 -3

기초안전교육 강의 표준화 통일 교육의 질, 효과 보강!

외국인 안전보건강사들이 국적 상관없이 누구나 사용할 수 있도록!



건설업

제조업

〔 2개 분야 제작 〕



● 사업목표 #2 -1

화학물질 바로알기 5대 운동 전개

- 화학물질 노출 빈도가 높은
산업현장에 필수적 교육!
- 산업안전지킴이 양성 · 투입!
현재까지 총 44명 수료 후, 25명 활동 중



사업목표 #2 -2

보건소 건강증진 프로그램과 병행 실시 화학물질 5분 교육 및 찾아가는 홍보



근로자 건강증진 프로그램 운영 시,
화학물질 바로알기 5분 교육 병행 실시

금연, 운동, 심폐소생술 등과 화학물질 교육 동시 진행

화학물질 바로알기 홍보 실적 (2017년도)

아파트형 공장 산업안전 건강홍보관
- 20회 (2,357명)

2인 1조 찾아가는 산업안전 홍보
- 46회 (230개소)

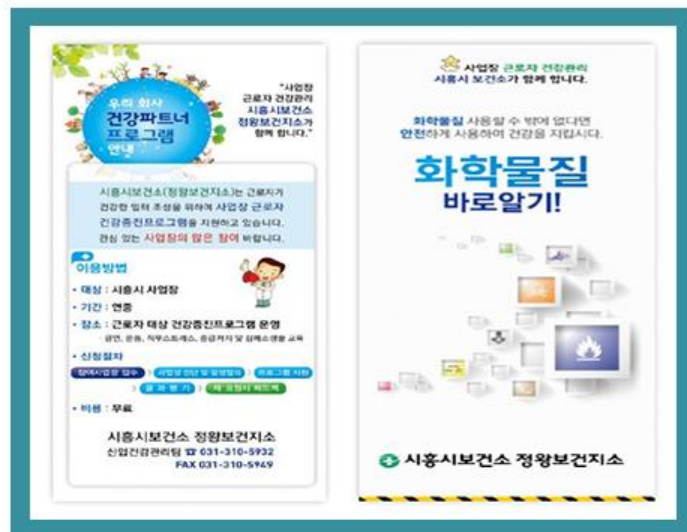
사업목표 #2 -3

화학물질 홍보교육 표준안 제작, 배포 안전보건공단 경기서부지사와 협력

교육 내용

(화학물질 바로알기 5대 운동)

환기
방독마스크
화학용 장갑
손씻기의 중요성
MSDS 이해



교육 표준안 활용으로
홍보 효과 향상 기대

사업목표 #3 -1

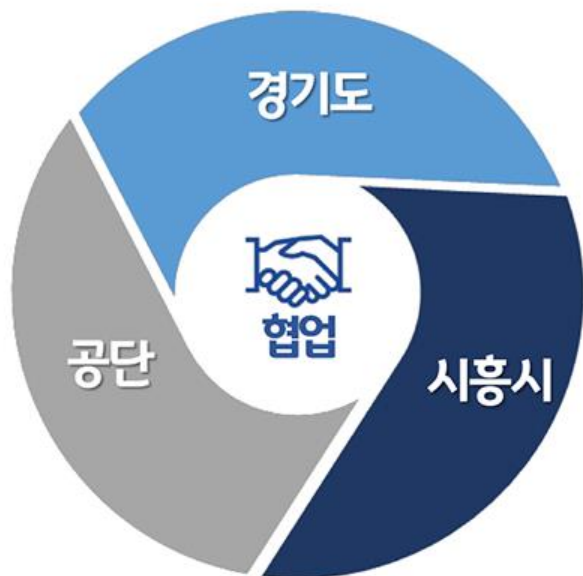
산업장 안전문화 확산을 위한 협업 강화

- 시흥시 관련 부서: 홍보 및 대상자 모집
- 안전보건공단: 교육 자문 및 사업 컨설팅
- 근로자건강센터: 산업안전지킴이 활동 장소 지원
- 외국인복지센터: 안전보건강사 교육 장소 지원



사업목표 #3 -2

정부의 '산업재해 사망률 50% 감축' 목표에 동참 경기도 및 안전보건공단과 협업



경기도

관급 건설현장의
보건 교육 수요처 발굴

안전보건공단

교육표준안 자문, 컨설팅

시흥시

외국인 안전보건강사
경기도 내 확대 파견



사업목표 #3 -3

OBS 경인방송과의 협업 기관 간 장점 살려 사업 효과 극대화

경인방송



시흥시

외국인 안전문화 퀴즈왕 선발대회
예상문제집 3개국어 번역, 배포

시흥시의
외국인근로자 안전보건 교육
방송매체로 홍보



● 시흥시 사업추진의 차별화된 강점

**다양한 인적자원
지속적 양성**

(외국인 여성, 지역주민 등)

**강의 표준안 개발로
교육 체계화**



**건강증진 사업과
산업안전 접목해
효율성 제고**

**유관기관 협업 강화로
추진력 및 파급력 강화**

감사합니다.

지금까지 시흥시가 쌓아온 모든 사업 노하우와 인적 자원을 타 지역과 공유하고,
앞으로도 외국인 근로자의 안전과 건강을 지키는 데 계속 앞장서겠습니다.

“교육, 소통, 공감으로 외국인 근로자의 안전의식을 깨우다!”

시흥시 정왕보건지소

