

- 산업단지 내 사업장의 안전관리시스템 구축을 위한 설문조사 -

• 설문조사 개요

안녕하세요, 인하대학교 환경안전융합 연구실 김성민입니다.

본 조사는 “산업단지 내 사업장의 안전관리시스템”과 관련하여 산업단지에 위치한 사업장에 실질적으로 요구되는 안전관리특성을 도출하기 위한 설문조사입니다.

4차 산업시대에서 산업단지의 역할은 굉장히 중요한 자리를 잡고 있습니다. 이에 각자의 분야에서 꾸준히 사업을 진행해 주시는 사업주님 및 근로자 분들에게 감사를 표합니다. 하지만 안타깝게도 안전관련 사건사고가 산업단지 내 사업장에서 꾸준히 발생하며 이에 대한 조치가 이루어지지 않고 있는 실정입니다.

이에 따라 산업단지의 안전관리에 대한 연구를 시작하게 되었습니다. 산업단지 전체의 안전관리를 위해 우선적으로 산업단지 내 각각의 사업장의 안전관리가 필요하다 생각되었고, 우선적으로 문헌 연구를 통해 도출한 사업장의 안전관리 요소들을 본 설문항목들로 구성하였습니다.

본 설문을 받으신 사업장 관계자 분들께서 사업장의 안전관리를 위해 다시 한번 관심을 가질 수 있는 계기가 되시기를 바랍니다. 이 외에 사업장에서 느끼는 기타 안전관리요소가 있다면 작성해주시면 감사하겠습니다.

설문에 참여해주신 관계자 분들 중 추첨을 통하여 성실히 답변하신 열 분에게 **베스킨라빈스 쿼터사이즈 기프티콘**을 발송해드릴 예정입니다. 선물을 받으실 핸드폰 번호를 작성해 주시면 감사하겠습니다.

아래와 같이 조사를 실시하고자 하니, 바쁘시더라도 적극적인 참여를 부탁드립니다.

가. 조사명 :

산업단지 내 사업장의 안전관리시스템 구축을 위한 설문조사

나. 조사대상 :

산업단지에 속해 있는 모든 사업장(약 200개소)

다. 조사내용 :

산업단지 내 사업장들이 ‘산업단지 안전관리시스템’에 관하여 바라는 바

라. 조사기간 : **2022.10.13.(목) ~ 2022.10. 21(금) (9일 간)**

마. 조사기관 : 인하대학교 환경안전융합 연구실

바. 조사방법 : 온라인 설문조사 (온라인 접속이 안되는 경우, 붙임 파일의 PDF를 작성 후 아래 메일 주소로 회신)

사. 문의: 김성민 / tjda1s8649@inha.edu / 010-2006-8649

본 설문조사에 의해 파악된 정보는 연구목적 이외의 다른 용도로 사용되지 않을 것을 약속드리며, 연구종료 후 모든 서류일체는 파기 될 것입니다.

*** 필수항목**

1. 사업장 및 개인 일반사항

다음은 일반사항에 대한 내용입니다. 해당 항목에 기입 또는 √하여 주시기 바랍니다.

1. **1.1 사업장명 ***

2. **1.2 기업규모 ***

한 개의 타원형만 표시합니다.

- 대기업
- 중견기업
- 중소기업
- 소기업(소상공인)

3. **1.3 직종**

4. **1.4 귀하의 직급/직책은? ***

ex) 대표, 환경안전팀/과장

5. 1.5 핸드폰 번호

기프트콘 발송용

2.1 산업단지 안전관리시스템 구축 연구

산업단지 안전관리시스템 구축에 관한 질문입니다.

다음 항목 중 중요하다고 생각되는 항목 **세 가지**를 골라 **1,2,3 순위**를 정해주세요.

6. Q1. '단지관리차원'에서의 안전관리요소

해당 사항에 모두 표시하세요.

| | 1 순위 | 2 순위 | 3 순위 |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 안전관리계획서 중복 규제 면제 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 안전진단의 정례화 및 내실화 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 이행상태 감독 강화기 능 개발 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 통합 안전관리 기본계 획의 수립 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 합동 방재센터 기능 강 화 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 범정부 차원의 부처간 의 협력체계 구축 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 위험물제조소 안전관 리 전담조직 확충 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ICT 활용과 혁신을 통 한 시스템 전환과 통제 가능성 제고 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 화학사고 전문대응단 설치 및 확대 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 자체소방대의 강화 및 활성화 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

7. Q2. '환경적차원'에서의 안전관리요소

해당 사항에 모두 표시하세요.

| | 1 순위 | 2 순위 | 3 순위 |
|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 경영진, 관리자, 근로자 전원참여로 현장의 위험을 찾고 DB화 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 안전작업허가제 확립 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 낮은 비용으로 안전확보가 가능한 방안을 적극 공유 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 화학물질 안전관리 전문가의 현장 컨설팅 지원 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 유해화학물질 관리대상 확대 및 노출위험 감소대책 추진 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 검지·경보장치설비 도입 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 위험물질 통합관리체계 구축 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 지하배관 안전관리기술 개선 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 근골격계 질환 예방을 위한 스트레칭 실시 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 근로자 및 사업장의 위험요소 발굴 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

8. Q3. '사회적차원'에서의 안전관리요소

해당 사항에 모두 표시하세요.

| | 1 순위 | 2 순위 | 3 순위 |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 안전보건위원회 실질 화 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 중.소규모사업장용 인 증시스템 개발 및 인증 제도 의무화 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 안전관계자 교육개선 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 경영진의 공정안전관 리 참여 활동 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 안전에 대한 사전 정보 제공 및 조사, 공동 안 전교육 실시 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 주민-지자체/유관기 관-기업체 간 소통하는 화학안전네트워크 프 로그램 운영 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 안전보건경영시스템 요건에 대한 재교육 및 재 구축 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 지역사회 알권리 충족 을 위한 정보공개 및 유해화학물질 위험지 도 작성 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 고위험시스템에 대한 사회적 학습 역량 제고 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 대응분야 전문기술인 양성 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

9. Q4. '경제적차원'에서의 안전관리요소

해당 사항에 모두 표시하세요.

| | 1 순위 | 2 순위 | 3 순위 |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 안전활동 결과에 대한 적절한 보상을 위한 규정 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 산업단지 구조고도화와 안전관리 연계 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 노후 산업단지 진단과 조치계획 수행 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

2-2. 산업단지 안전관리시스템 구축 연구

산업단지 안전관리시스템의 중요도에 관한 질문입니다.

각 항목마다 중요도를 매우 중요하지 않음(1점), 중요하지 않음(2점), 보통(3점), 중요함(4점), 매우 중요함(5점)에 따라 체크하세요.

10. Q1. '단지관리차원'에서의 중요도

자체소방대의 강화 및 활성화

한 개의 타원형만 표시합니다.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------|
| 매우 중요하지 않음 | <input type="radio"/> | 매우 중요함 |

11. Q1. '단지관리차원'에서의 중요도

통합 안전관리 기본계획의 수립

한 개의 타원형만 표시합니다.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------|
| 매우 중요하지 않음 | <input type="radio"/> | 매우 중요함 |

12. Q1. '단지관리차원'에서의 중요도

안전진단의 정례화 및 내실화

한 개의 타원형만 표시합니다.

| | | | | | | |
|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 매우 중요하지 않음 | <input type="radio"/> | 매우 중요함 |

13. Q2. '환경적차원'에서의 중요도

전원참여로 현장의 위험을 찾고 DB화

한 개의 타원형만 표시합니다.

| | | | | | | |
|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 매우 중요하지 않음 | <input type="radio"/> | 매우 중요함 |

14. Q2. '환경적차원'에서의 중요도

근로자 및 사업장의 위험요소 발굴

한 개의 타원형만 표시합니다.

| | | | | | | |
|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 매우 중요하지 않음 | <input type="radio"/> | 매우 중요함 |

15. Q2. '환경적차원'에서의 중요도

검지·경보장치설비 도입

한 개의 타원형만 표시합니다.

| | | | | | | |
|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 매우 중요하지 않음 | <input type="radio"/> | 매우 중요함 |

16. Q3. '사회적차원'에서의 중요도

주민-지자체/유관기관-기업체 간 소통하는 화학안전네트워크 프로그램 운영
한 개의 타원형만 표시합니다.

1 2 3 4 5

매우 중요하지 않음 매우 중요함

17. Q3. '사회적차원'에서의 중요도

중.소규모사업장용 인증시스템 개발 및 인증제도 의무화
한 개의 타원형만 표시합니다.

1 2 3 4 5

매우 중요하지 않음 매우 중요함

18. Q3. '사회적차원'에서의 중요도

안전보건위원회 실질화
한 개의 타원형만 표시합니다.

1 2 3 4 5

매우 중요하지 않음 매우 중요함

19. Q4. '경제적차원'에서의 중요도

노후 산업단지 진단과 조치계획 수행
한 개의 타원형만 표시합니다.

1 2 3 4 5

매우 중요하지 않음 매우 중요함

20. Q4. '경제적차원'에서의 중요도

산업단지 구조고도화와 안전관리 연계

한 개의 타원형만 표시합니다.

1 2 3 4 5

매우 중요하지 않음 매우 중요함

21. Q4. '경제적차원'에서의 중요도

안전활동 결과에 대한 적절한 보상을 위한 규정

한 개의 타원형만 표시합니다.

1 2 3 4 5

매우 중요하지 않음 매우 중요함

22. 기타 안전관리요소

Horizontal lines for additional safety management factors.

이 콘텐츠는 Google이 만들거나 승인하지 않았습니다.

Google 설문지