

KS Q ISO 9001/ KS Q ISO 14001: 2015/ KS Q ISO 45001:2018

품질/환경/안전보건 ISO 인증 및 컨설팅 제안서



CONTENTS

품질/환경/안전보건 ISO 인증 및 컨설팅 제안서

01

About Us

1. Why ISO
2. 회사 개요
2. 주요 실적
3. 컨설턴트 약력

02

품질 경영 ISO 9001:2015

1. 품질경영 목표
2. 컨설팅 추진절차
3. 인증 절차
4. 기대효과

03

환경 경영 ISO 14001:2015

1. 환경경영 목표
2. 컨설팅 추진절차
3. 인증 절차
4. 기대효과

04

안전보건 경영 ISO 45001:2018

1. 안전보건경영 목표
2. 컨설팅 추진절차
3. 인증 절차
4. 기대효과
5. 중대재해처벌법

01

About Us

1. Why ISO
2. 회사 개요
3. 주요 실적
4. 컨설턴트 약력

1. Why ISO?



■ 기업 프로세스와 시스템 확립

01

1. 기업의 경영을 프로세스와 시스템으로 체계화 하여
일관성 있는 경영과 리스크 최소화, 효율성 극대화에 도움
2. 기업의 정책, 목표가 체계적으로 모든 직원에 전달되어
업무 성과와 조직의 투명성을 높이는데 도움
3. 품질, 환경, 안전 시스템의 모니터링과 개선으로 비용
절감, 자원 최적화, 각종 법적, 규제 위험 요소 최소화

■ 경영 진단 및 개선

02

1. 정의된 성과 지표를 통해 현재 성과를 정확하게 파악하고,
개선점을 식별하여 기업 목표 계획 수립에 도움
2. 기업의 잠재적인 위험 요소를 사전 식별하여, 예방함으로써
불확실성을 관리 및 경영의 안정성과 지속성 보장에 도움
3. 정기적인 내부 감사를 통해 효율성, 투명성을 향상 시키며
지속적인 개선과 혁신 활동을 수행하는데 도움

■ 고객 신뢰와 경쟁력 확보

03

1. 고객의 요구와 기대를 충족시키는 제품 및 서비스
제공으로 만족도를 향상과 장기적인 고객 관계 구축에 도움
2. 국제 표준 인증 획득으로 기업의 신뢰성과 명성을 시장에서
강화하고 시장 진출에 도움
3. 각종 조달, 입찰, 협력업체 등록 시 필수 또는 가산점 부여로
기업 경쟁력 향상에 도움

2. 회사 개요

중소, 중견기업을 위한 맞춤 서비스 제공

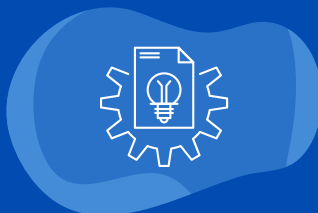
1. 레인보우 컨설팅 그룹 ISO&ESG 전문가들이 만든 컨설팅 브랜드로 30여년간 약 1,00여개 기업을 대상으로 ISO 인증 및 컨설팅을 수행하였습니다.
2. 또한 풍부한 현장 경험과 특히, 중소기업의 경영 환경을 반영하여 충분히 실행 가능하고 성과를 도출할 수 있는 현실적인 맞춤형 솔루션을 제공하여 대한민국의 중소기업 발전에 일익을 담당하고 있습니다.

01 다양한 분야



1. 제조, 서비스, 공공기관 등 다양한 고객을 대상으로 성공적인 컨설팅과 심사 실시
2. 20년 동안 다양한 분야의 컨설팅 수행으로 고객 만족 역량 보유

02 축적된 경험



1. 컨설턴트/심사원 모두 박사학위 소지자로 전문성 확보
2. 컨설턴트/심사경력 20년 이상의 경험이 풍부한 인적자원
3. 산학을 연계한 축적된 노하우 보유

03 현장 맞춤



1. 컨설턴트/심사원 모두 현장 근무 10년 이상의 경력을 보유하여 현장의 어려움과 상황을 이해하고 고객이 공감하는 컨설팅/심사 진행
2. 현장을 직접 방문하여 소통하고 정보를 공유함으로써 실질적인 도움이 되는 컨설팅/심사를 진행

3. 주요 실적

주요 컨설팅 수행 실적

01



- 2025. 07 롯데 케미컬 공급망 ESG 컨설팅
- 2025. 06 SK C&C ESG 경영 컨설팅
- 2024. 11 부산 상공회의소 회원사 ESG 컨설팅
- 2024. 06 현대자동차 공급망 ESG 컨설팅 등
- 2024. 02 이디야 커피 중대재해처벌법 대비 안전/보건 컨설팅 등 다수

주요 교육/강의 실적

03



- 2025. 03 ISO 품질/환경/안전보건 통합 심사원 양성과정 운영
- 2024. 03 단국대 대학원 무역학 강의
- 2023. 10 단국대 기후위기대응 학술대회 심사위원
- 2019. 11 추계 무역학회 학술대회 블록체인 기반 전자무역 시스템 활성화 방안 발표

02

주요 ISO 인증 심사 실적



- 전기전자, 기계, 금속 등 1,000회 이상 심사
- 품질, 환경, 안전보건 경영시스템 등
- 한국, 필리핀, 베트남, 중국 등

04

주요 공공사업 참여 실적



- 2021. 02 산업인력공단 현장 지도 교수 활동

4. 컨설턴트 약력

01 프로필

성명: 노준익((Roh, Joon-Ik)

연 락 처: 010-3708-9001

E-mail: rji57@naver.com

전문분야: 품질혁신 전문가

VC, VPM, NFC-SCM

스마트팩토리, 에너지 경영



01 자격 및 면허

- 경영학 박사, 경영 지도사
- NCS 컨설팅 전문가(산업인력공단)
- 품질경영진단사 (중소기업청)
- ISO 9001 검증심사원(KAR, 1998)
- ISO 14001 검증심사원(RAB, 2012)
- ISO 45001 검증심사원(RAB, 2013)
- IMS 심사원(KIMI, 2006)



01 주요경력

- (현)노노네마켓 ESG경영센터 대표위원
- (현) (주)선경이에스티 기술이사
- (전) 소공인진흥협회 남양주센터장
- (전) 인켈 품질기획실 그룹장
- 비즈니스 지원단(중소벤처기업부)
- 산업현장교수(한국산업인력공단)



02 프로필

성명: 임재현(Leem, Jai-Heon)

연 락 처: 010-8014-7788

E-mail: skyland@kakao.com

전문분야: 품질경영, 기업관련법

기업 DX 정보화,

무역 및 ESG 연구



02 자격 및 면허

- 단국대 경영학 박사, 동 대학원 강사
- ISO 9001 심사원(IQCS, 2024)
- ISO 14001 심사원(IQCS, 2024)
- ISO 45001 심사원(IQCS, 2024)
- ISO 27001/27701 선임심사원(IQCS)



02 주요경력

- (현) 한국 트레이드웍스랩(주)/ 미국 UTX Global 대표이사
- (현) 단국대 대학원 무역학과 강사
- (현) 단국대 글로벌비즈니스지식 연구소 연구원
- 연구실적: 2025, 주요교역국의 ESG 지표와 수출 연구. 상무학회지, 104, 외 7편 전 논문 KCI 등재



4. 컨설턴트 약력

03 프로필

성명: 주신애(Ju, Sin-Ae)

E-mail: jsascm@naver.com

전문분야: 신재생에너지, 영업,
마케팅, 해외사업



03 자격 및 면허

- 단국대 일반대학원 경영학 박사
- ISO 9001 심사원(IQCS, 2025)
- ISO 14001 심사원(IQCS, 2025)
- ISO 45001 심사원(IQCS, 2025)



03 주요경력

- (전) 유라코퍼레이션 기술팀
- (전) 광명전기 신재생에너지사업부
- (전) 대명에너지 전략기획
- (현) 재생에너지 기업 컨설팅 팀장
- 연구실적 : 태양광 산업의 교역 패턴 분석.



04 프로필

성명: 윤은혜(Yun, Eunhye)

E-mail: skyland@kakao.com

전문분야: 공급망 관리, 수출입,
화장품 수출 연구



04 자격 및 면허

- 단국대학교 경영학 박사
- ISO 9001 심사원(IQCS, 2025)
- ISO 14001 심사원(IQCS, 2025)
- ISO 45001 심사원(IQCS, 2025)



04 주요경력

- (전) 글로벌 뷰티 기업 구매팀 팀장
- 연구실적: 화장품 수출의 중국 TBT 관련 연구, 화장품 전시회 참가 만족과 재참가의도에 관한 연구



02

품질 경영 ISO 9001:2015

1. 품질 경영 목표
2. 컨설팅 추진절차
3. 인증 절차
4. 기대효과

1. 품질 경영(ISO 9001:2015) 목표

- 경쟁 우위 확보 및 시장 확대
- 고객 만족도 증대
- 운영 효율성 제고 및 비용 절감
- ISO 9001: 2015 인증 획득

품질 경영 (ISO 9001:2015)

- 국제 인증: ISO 9001 인증은 국제적으로 인정받는 표준으로 인증 기업의 대외 신뢰도와 경쟁력을 강화
- 고객 중심: ISO 9001은 고객 요구사항을 충족시키는 방법을 제시하여 고객 만족도를 향상 시킴
- 프로세스 최적화: 기업의 모든 업무와 절차를 프로세스로 관리 비효율적인 프로세스를 식별, 개선하여 비용 및 업무 효율성 증가
- 위험 관리: 기업의 잠재적인 문제를 사전에 예방할 수 있어 예기치 않은 비용 발생과 위험을 해소

✓ 대외 신뢰도와 경쟁력

✓ 고객 만족을 통한 시장 확대

✓ 비용절감 효율성 향상

✓ 위험의 사전 예방



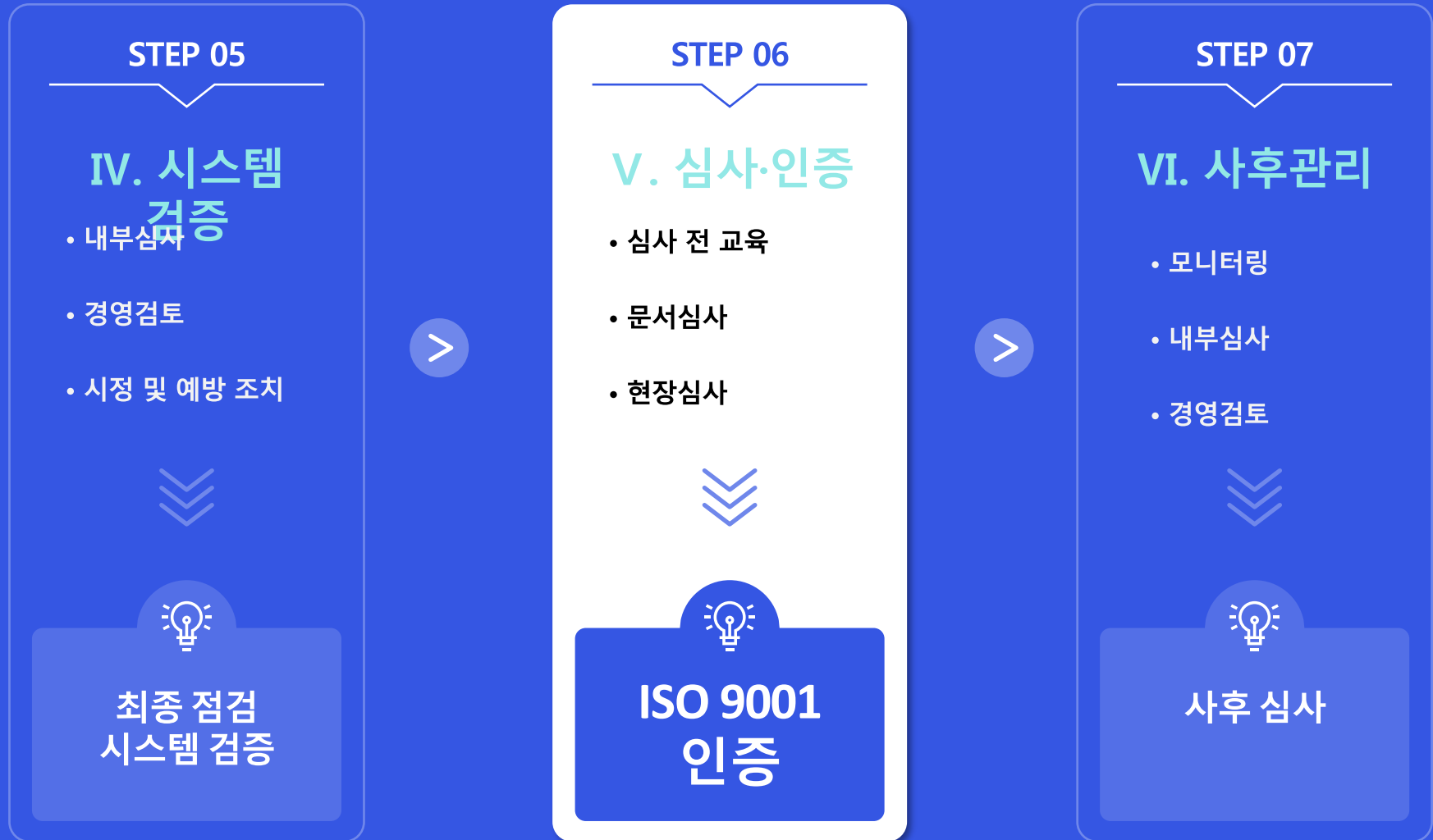
2. 품질 경영(ISO 9001:2015) 컨설팅 추진 절차

2-1. 추진 프로그램



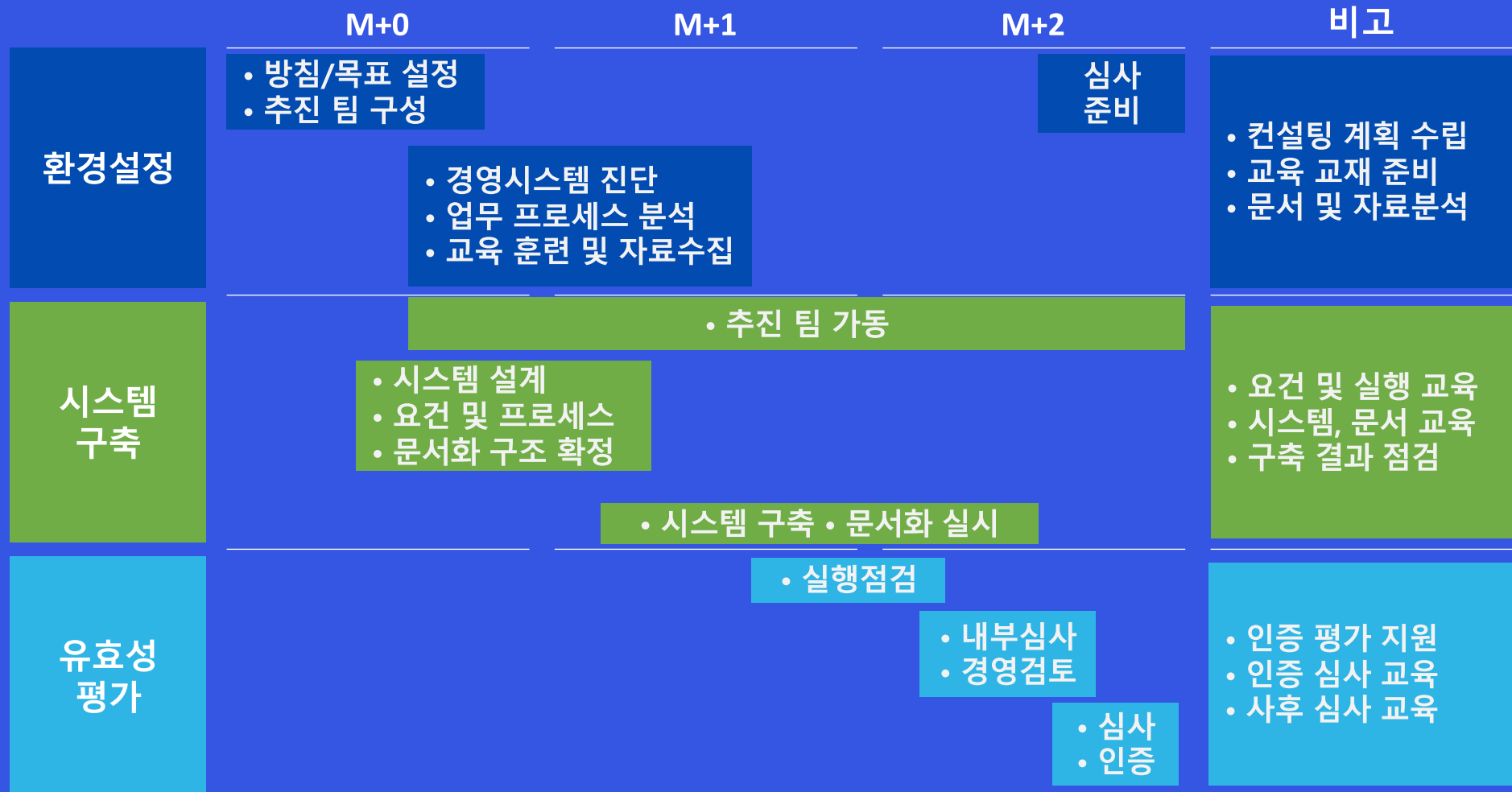
2. 품질 경영(ISO 9001:2015) 컨설팅 추진 절차

2-1. 추진 프로그램



2. 품질 경영(ISO 9001:2015) 컨설팅 추진 절차

2-1. 추진 일정



3. 품질 경영(ISO 9001:2015) 인증 절차

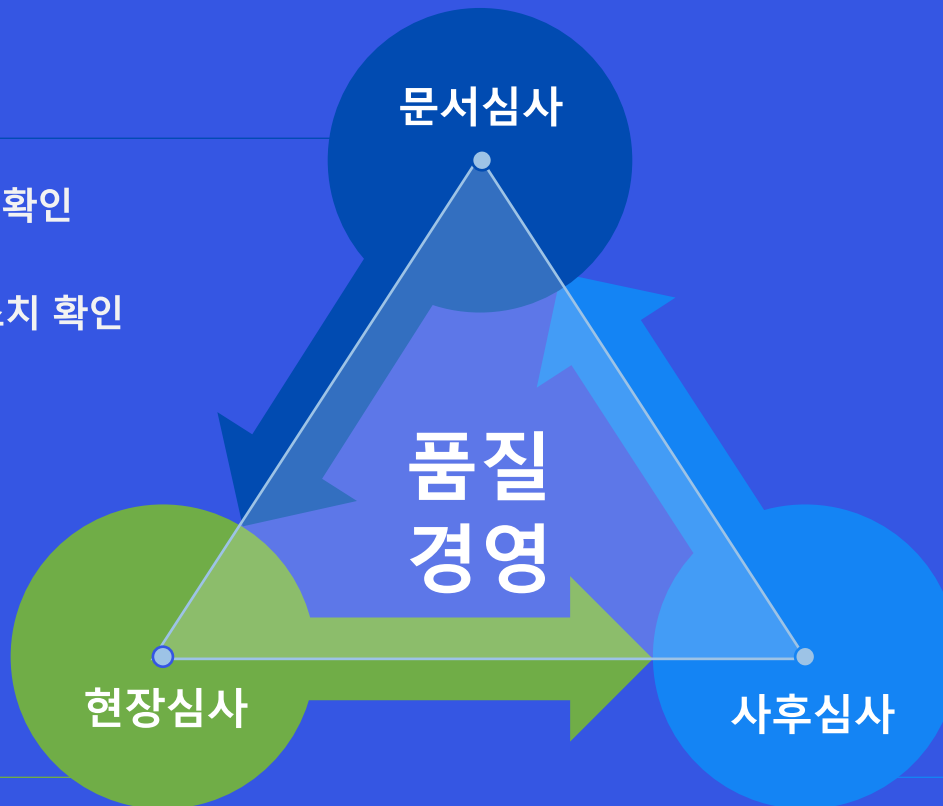
3-1. 인증 절차

문서 심사

- 문서와 요구사항 적합성 확인
- 내부심사/경영검토 확인
- 고객만족/시정 및 예방조치 확인

현장 심사

- 대표이사 품질경영 의지 확인
- 품질경영 현장 시행 확인
- 개선 및 심사보고서 제출



사후심사

- 품질경영 유지 심사
- 문서 및 프로세스 변경 확인
- 3년 주기 갱신 심사 안내

3. 품질 경영(ISO 9001:2015) 인증 절차

3-2. 인증 일정

	D+0	D+15	D+30	비고
사전준비	<ul style="list-style-type: none"> 인증신청서제출 제출서류준비 	<ul style="list-style-type: none"> 내부심사/경영검토 리뷰 인증범위/중요사항 전달 심사문서 제출 	인증획득	<ul style="list-style-type: none"> 인증범위 검토 담당자 지정 현장심사 준비 병행
문서심사		<ul style="list-style-type: none"> 품질경영 문서심사 	<ul style="list-style-type: none"> 프로세스 효과성 확인 현장심사 준비 	<ul style="list-style-type: none"> 요건 및 실행 점검 시스템, 문서 확인 시정 조치 확인
현장심사			<ul style="list-style-type: none"> 현장심사 	<ul style="list-style-type: none"> 인증 획득 개선 사항 사후 관리
			인증	

4. 품질 경영(ISO 9001:2015) 기대효과

최고의 경영 품질

목표 달성

- ✓ 고객만족경영
- ✓ 비용 절감
- ✓ 시스템 경영
- ✓ 투명성 강화

- 기업 이미지 제고 매출증대 및 수출장벽 극복
- 기업 내·외부 신뢰성 증대 및 품질 혁신 기술 개발 기반 구축
- 책임과 권한의 명확화 및 체계화된 교육·훈련 프로그램 확보
- 사내 표준화를 통한 업무 능력 향상
- 시장·예방 활동을 통한 불량/부적합 발생률 감소
- 기타 제품 인증 도입에 따른 대비
- 입찰, 협력업체 등록 신청 시 품질경영시스템 인증기업 우대

03

환경 경영 ISO 14001:2015

1. 환경 경영 목표
2. 컨설팅 추진절차
3. 인증 절차
4. 기대효과

1. 환경 경영(ISO 14001:2015) 목표

- 기업 경영에 있어 환경 영향 최소화
- 법,규제 준수 및 리스크 관리 시스템 구축
- 기업 이미지 향상
- ISO 14001: 2015 인증 획득

환경 경영 (ISO 14001:2015)

- 대외 인정: ISO 14001 인증은 환경 경영에 대한 국제적인 신뢰도와 인정을 얻게 함으로써 기업의 이미지제고
- 효율적 자원 사용: 기업은 환경 경영을 통해 자원의 효율적 사용, 오염 방지 및 환경 영향을 최소화
- 위험 관리: 환경 관련 위험과 영향을 사전에 식별, 관리하여 예기치 않은 환경 사고 및 비용 발생을 예방
- 규제 준수와 법적 위험 감소: 환경 관련 법규 및 규제 준수를 경영 시스템에 반영함으로써, 법적 제재 또는 벌금 등으로 인한 기업의 손실을 방지

✓ 대외 신뢰도와 경쟁력

✓ 효율적 자원 사용

✓ 환경 위험 관리

✓ 법적 위험 감소



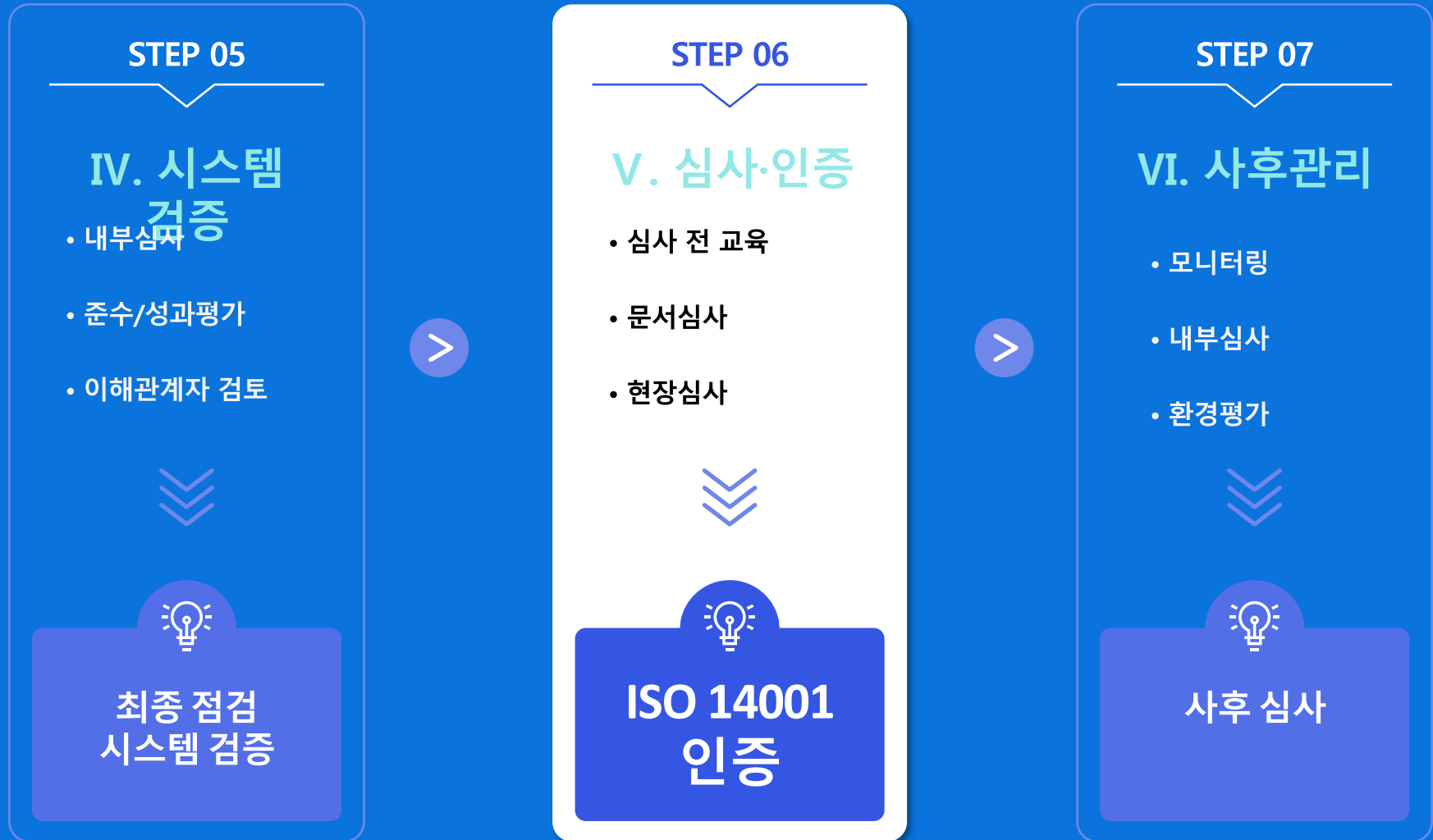
3. 환경 경영(ISO 14001:2015) 컨설팅 추진 절차

2-1. 추진 프로그램



3. 환경 경영(ISO 14001:2015) 컨설팅 추진 절차

2-1. 추진 프로그램



3. 환경 경영(ISO 14001:2015) 컨설팅 추진 절차

2-1. 추진 일정

	M+0	M+1	M+2	비고
환경설정	<ul style="list-style-type: none"> 정책/목표 설정 추진 팀 구성 	<ul style="list-style-type: none"> 관련 법규 검토 환경 평가 프로세스 교육 훈련 및 자료수집 	<ul style="list-style-type: none"> 심사 준비 	<ul style="list-style-type: none"> 컨설팅 계획 수립 교육 교재 준비 문서 및 자료분석
시스템 구축		<ul style="list-style-type: none"> 추진 팀 가동 		<ul style="list-style-type: none"> 환경 평가 교육 이해관계자 교육 구축 결과 점검
유효성 평가		<ul style="list-style-type: none"> 경영시스템 내 반영 문서화 실시 	<ul style="list-style-type: none"> 실행점검 성과평가 준수평가 심사 인증 	<ul style="list-style-type: none"> 인증 평가 지원 인증 심사 교육 사후 심사 교육

3. 환경 경영(ISO 14001:2015) 인증 절차

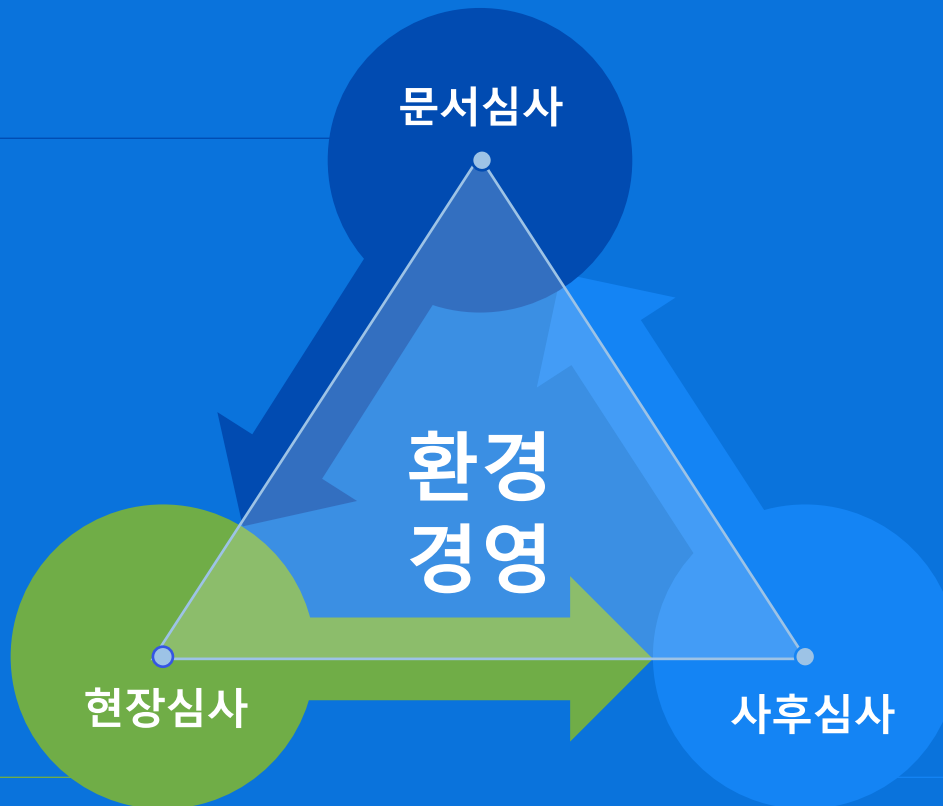
3-1. 인증 절차

문서 심사

- 정책 및 목표의 적절성
- 준수 및 법적 요구 사항
- 문서 및 기록관리

현장 심사

- 환경경영의 실행 및 효과성
- 환경성과의 모니터링 측정 점검
- 환경 준수 및 리스크 관리 확인



사후심사

- 환경경영 유지 심사
- 문서 및 프로세스 변경 확인
- 3년 주기 갱신 심사 안내

3. 환경 경영(ISO 14001:2015) 인증 절차

3-2. 인증 일정

	D+0	D+15	D+30	비고
사전준비	<ul style="list-style-type: none"> • 인증신청서제출 • 제출서류준비 	<ul style="list-style-type: none"> • 환경정책/목표 리뷰 • 인증범위/법률 규정 전달 • 심사문서 제출 	인증획득	<ul style="list-style-type: none"> • 인증범위 검토 • 담당자 지정 • 현장심사 준비 병행
문서심사		<ul style="list-style-type: none"> • 환경경영 문서심사 		<ul style="list-style-type: none"> • 환경성과 점검 • 문서 및 기록 확인 • 준수평가 확인
현장심사			<ul style="list-style-type: none"> • 현장심사 	<ul style="list-style-type: none"> • 인증 획득 • 개선 사항 • 사후 관리
			<ul style="list-style-type: none"> • 인증 	

4. 환경 경영(ISO 14001:2015) 기대효과

녹색 경영을 통한
미래 성장 기업

목표 달성

- | | |
|----------------|----------|
| ✓ 자원 절약, 오염 방지 | ✓ 비용 절감 |
| ✓ 규제 및 리스크 관리 | ✓ 이미지 제고 |

- 폐기물 및 에너지 소비 최소화를 통한 직접비용 절감
- 환경사고의 사전 예방 및 최소화
- 환경법규 준수
- 환경성과의 지속적 개선을 통한 환경 문제점 해결
- 국제적 신뢰 획득을 통한 대외 무역장벽 극복
- Green 기업으로 이미지 개선
- 기타 제품 인증 도입에 따른 대비
- 입찰, 협력업체 등록 신청 시 환경경영시스템 인증기업 우대

04

안전보건 경영 ISO 45001:2018

1. 안전보건 경영 목표
2. 컨설팅 추진절차
3. 인증 절차
4. 기대효과
5. 중대재해처벌법

1. 안전보건 경영(ISO 45001:2018) 목표

- 기업 내 안전 사고 예방으로 생산성 향상
- 법, 규제 준수 및 리스크 관리 시스템 구축
- 관련 인증 및 점검 대응 절차 수립
- ISO 45001: 2018 인증 획득

안전보건 경영 (ISO 45001:2018)

- 국제 인증: ISO 45001 인증은 국제적으로 기업이 근로자의 안전과 보건을 보장한다는 신뢰와 인정을 받게 함
- 재해 및 사고예방: 기업은 안전보건 경영을 통해 근로자의 부상, 질병 및 사고를 예방하고, 안전과 건강을 향상
- 위험 관리: 안전보건 위험과 영향을 사전에 식별, 관리하여 예기치 않은 인명 사고 및 비용 발생을 예방
- 규제 준수와 법적 위험 감소: 안전보건 관련 법규 및 규제 준수를 경영 시스템에 반영함으로써, 법적 제재 또는 벌금 등으로 인한 기업의 손실을 방지

✓ 안전 관리 체제 구축

✓ 유관기관 점검 대응

✓ 안전 사고 방지

✓ 법 위반 위험 감소



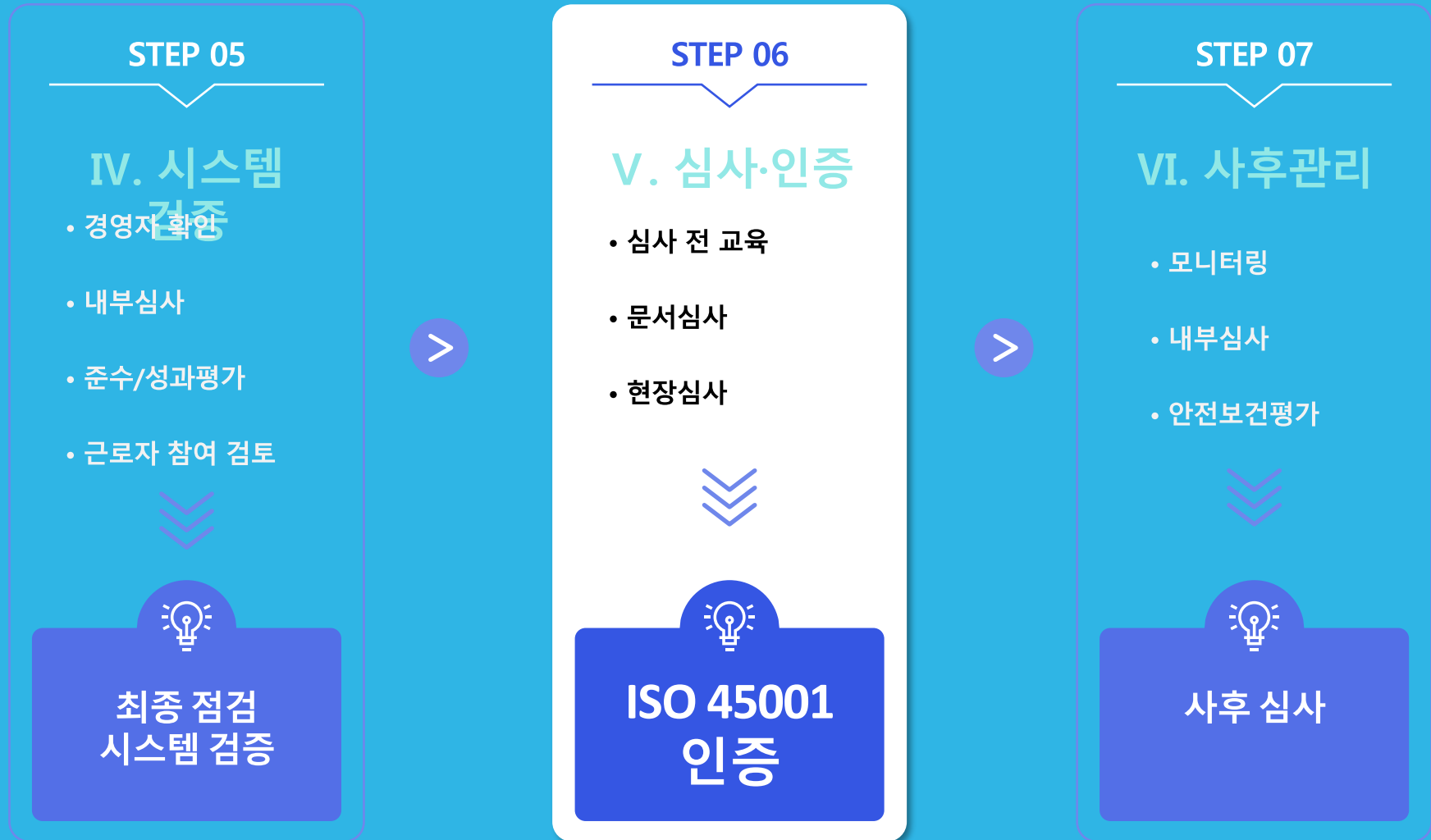
3. 환경 경영(ISO 14001:2015) 컨설팅 추진 절차

2-1. 추진 프로그램



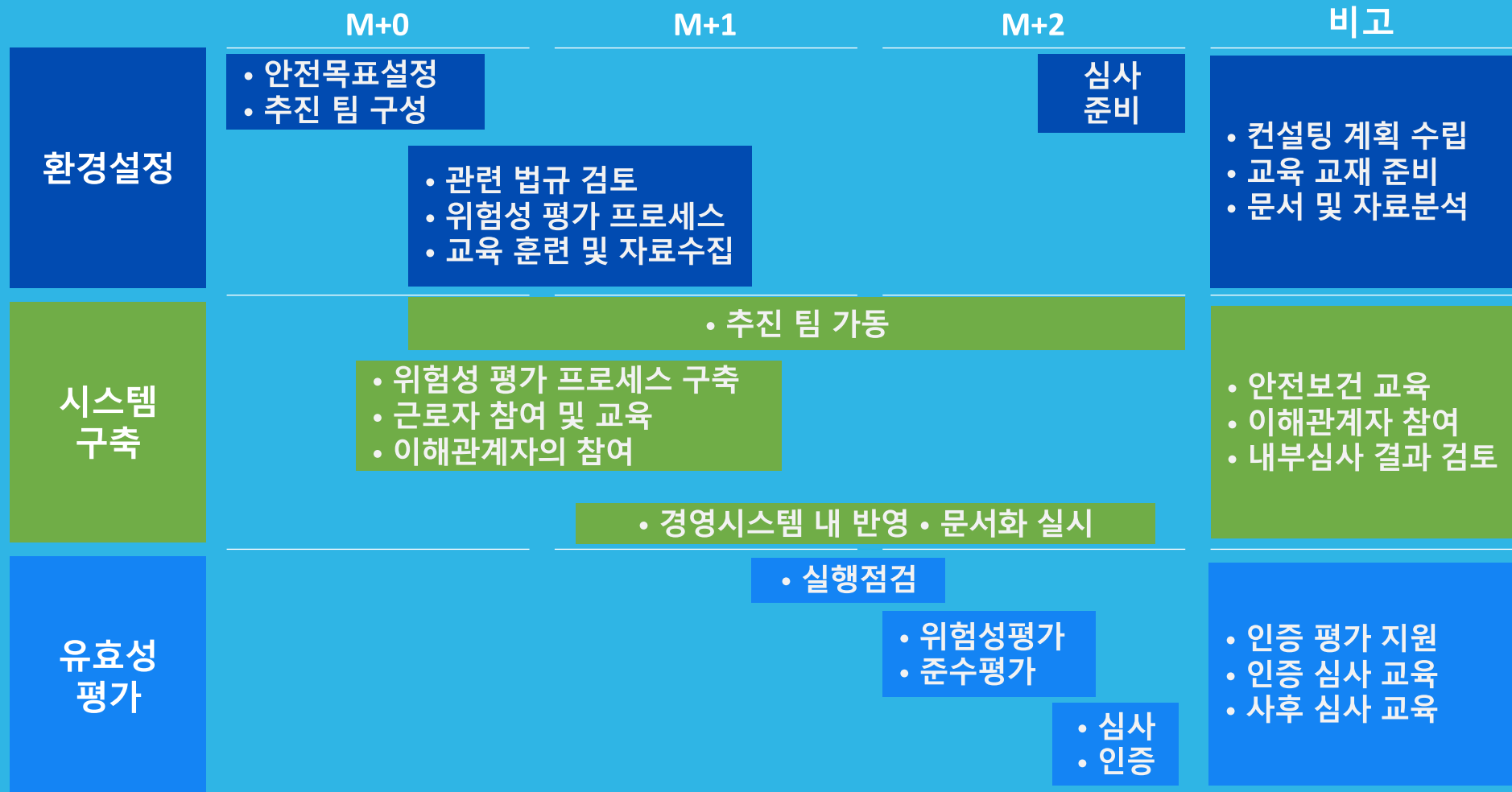
3. 환경 경영(ISO 14001:2015) 컨설팅 추진 절차

2-1. 추진 프로그램



3. 환경 경영(ISO 14001:2015) 컨설팅 추진 절차

2-1. 추진 일정



3. 환경 경영(ISO 14001:2015) 인증 절차

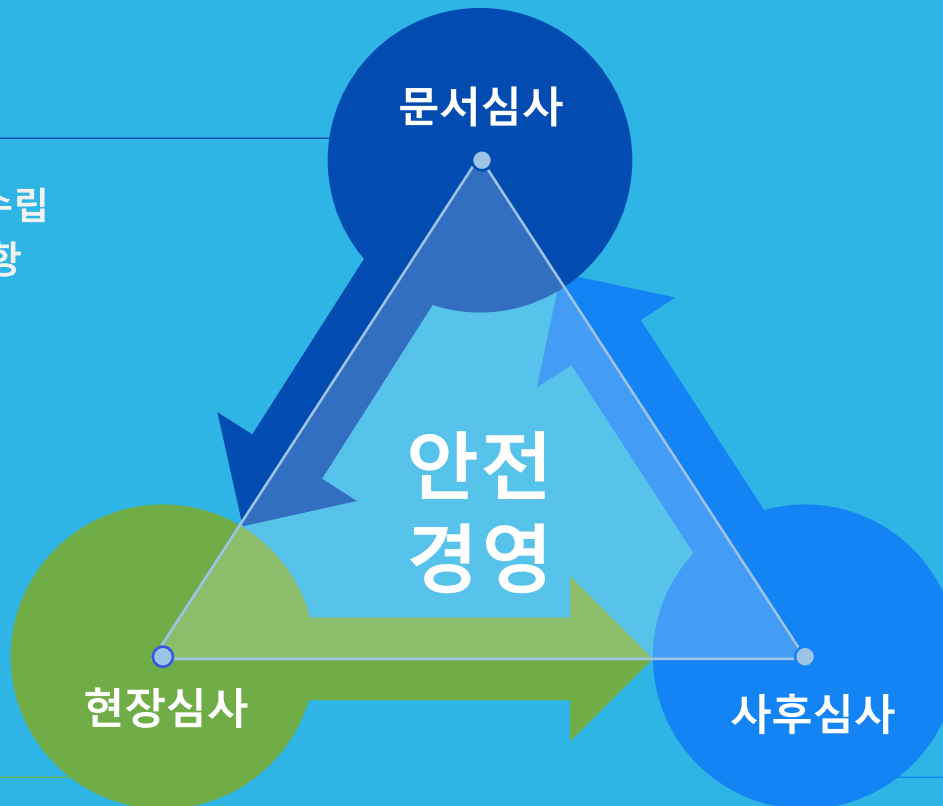
3-1. 인증 절차

문서 심사

- 안전보건 정책 및 목표 수립
- 준수 및 법, 규제 요구 사항
- 문서 및 기록관리
- 경영진의 의지 표명

현장 심사

- 안전보건경영의 실행 및 효과성
- 위험성평가와 교육 훈련 성과 점검
- 법률 준수 및 안전 리스크 관리 상태 확인



사후심사

- 안전경영 유지 심사
- 문서 및 프로세스 변경 확인
- 3년 주기 갱신 심사 안내

3. 환경 경영(ISO 14001:2015) 인증 절차

3-2. 인증 일정

	D+0	D+15	D+30	비고
사전준비	<ul style="list-style-type: none"> 인증신청서제출 제출서류준비 	<ul style="list-style-type: none"> 안전보건정책/목표 리뷰 법률, 규정 검토 심사문서 제출 	인증획득	<ul style="list-style-type: none"> 인증범위 검토 담당자 지정 현장심사 준비 병행
문서심사		<ul style="list-style-type: none"> 안전보건경영 문서심사 	<ul style="list-style-type: none"> 위험성 평가 확인 법률 및 이해관계자 확인 현장심사 준비 근로자 참여, 협의, 교육, 확인 	<ul style="list-style-type: none"> 위험성 평가 점검 문서 및 기록 확인 준수평가 확인
현장심사			<ul style="list-style-type: none"> 현장심사 	<ul style="list-style-type: none"> 인증 획득 개선 사항 사후 관리
			인증	

4. 환경 경영(ISO 14001:2015) 기대효과

안전보건 경영을 통한 안정적 기업 운영

목표 달성

- ✓ 재해 및 사고 예방
- ✓ 비용 절감
- ✓ 규제 및 위험 관리
- ✓ 경영자 책임 위험 감소

- 산업재해의 위험과 기회, 법적 및 기타 요구사항을 고려하는 체계적 프로세스 수립
- 작업장 내의 위험성을 관리, 예방하여 재해사고율 감소
- 신뢰성 있는 안전보건경영시스템 구축으로 보험료 절감
- 근로자의 보건안전 위험성의 개선을 통한 생산성 향상
- 상호협정이 가능한 공인된 안전보건경영시스템 구축으로 비용 절감
- 사업주 및 근로자의 안전보건 관리 체제 및 안전문화 정착
- 생산제품 및 작업환경에 대해 국제인증 획득
- 고객의 안전보건 준수 요구에 대응하는 시스템

5. 중대재해처벌법

산업 부문에 관계없이
재해 발생시
경영진과 법인을
동시에 처벌하는 조항

산업안전의 책임을
경영진과 법인이
모두 증명해야 하는
어려움이 있음

※ 사고 조사 시 약 100
종류의 서류 제출 요구

01 중대재해처벌법

사업주와 경영자등이 <안전 및 보건 확보 의무>를 위반하여,
중대재해 발생 -> 기존 산안법 및 형법보다 높은 양벌 처벌
※ 중대재해 처벌이 산안법, 형법에 우선 적용
※ 사망시: 경영자 1년이상/10억이하 벌금(병과)
법인 50억이하 (면책을 위해서는 귀책 없음 증명 필요)

02 경영자 의무사항 요약

- | | |
|------------------|-----------------|
| 1. 안전보건 목표 방침 | 2. 안전보건 전담조직 구성 |
| 3. 위험성 평가 점검 | 4. 안전보건책임자/전문인력 |
| 5. 예산 편성 및 집행·관리 | 6. 종사자 의견 청취/개선 |
| 7. 도급, 용역, 위탁 평가 | |
- ※ 세부사항으로 들어가면 약 60여종의 절차서, 기록이 필요

03 안전보건 경영(ISO 45001)인증은

1. 기업의 안전보건 경영 시스템 구축의 가이드 제시
2. 산업안전보건법, 중대재해처벌법 등에 대한
리스크 관리를 프로세스 기반으로 관리할 수 있게 하고
3. 시스템이 정하는 위험성 평가, 교육, 훈련, 예방 조치를
실시, 명문화함으로써 안전에 대한 구성원의 책임과 의무를
명확히 규정
4. 인명 사고를 예방하고 안정적인 경영활동을 수행 할 수 있게 함

컨설팅 및 인증비용

- 컨설팅 비용 6일×금액= 협의
- 수도권 이외-> 실비성 출장비 추가
- 세부 금액은 기업의 규모/인증 종류에 의해 변동하므로 고객 협의를 우선 적용

SOLUTION

01

소요기간

- 컨설팅은 시작일 부터 통상 2~3개월 소요
- 인증은 심사신청부터 2~4주 소요
- 소요 기간은 기업의 규모/인증 종류에 의해 변동하므로 고객 협의를 우선 적용
- 통합 컨설팅/인증은 별도 협의로 진행

SOLUTION

02

Q&A

- 비용과 시간이 촉박하면? 고객의 상황에 맞는 최적의 제안을 상세히 별도로 보내드립니다.
- 세부자료를 받고 싶은데? 대표 컨설턴트로 연락주시면 규격별 세부자료를 보내드립니다.

SOLUTION

03

문의 및 상담

- 대표 컨설턴트 노 준익
- H.P: 010-3708-9001
- ESG 경영연구원 인증컨설팅팀,
- e-mail: rji57@naver.com

SOLUTION

04

품질/환경/안전보건 ISO 인증 및 컨설팅 제안서

감사합니다

The background of the slide is a solid blue color. In the lower half, there are several sets of white, wavy, concentric lines that create a sense of depth and movement, resembling stylized waves or a topographical map.