


문서번호	GCH-규정-01-07	안전관리규정	총장
제정일자	2008.08.01		
개정일자	2021.08.19		
면 수	11		

## 제1장 총칙

**제1조(목적)** 본 규정은 경북보건대학교(이하 ‘본 대학’이라 한다)에서의 방화안전관리, 전기안전관리 및 기타 시설안전관리와 관련한 사항을 규정함으로써 각종 재해를 예방하여 인명과 재산을 보호함을 목적으로 한다.

**제2조(적용범위)** ① 본 규정은 본 대학의 전 교직원 및 모든 출입자에 대하여 적용한다.

② 본 규정은 본 대학의 모든 시설(물)·설비(물)(이하 ‘시설·설비’라 한다)에 대하여 적용한다.


③ 교내외에서 이루어지는 각종 학생 행사에서 학생의 안전을 확보하기 위하여 학생 행사의 계획부터 행사완료까지의 모든 안전관련 업무에 관하여는 별도의 학생행사안전관리지침을 정하여 적용한다.[신설 2016.03.01.]

**제3조(안전관리정의)** 본 규정에서 ‘안전관리’라 함은 다음 각 호에서 정의하는 각종 안전관리와 관련한 사항을 총칭하는 것으로 한다.

1. 방화안전관리: 본 대학 ‘시설·설비 운영 및 관리 규정’에서 정의한 각 시설·설비에 대한 화재예방 및 소화와 관련한 안전관리를 의미한다. 방화안전관리에 관한 안전관리 규정은 본 규정 제2장에서 정의한다.
2. 전기안전관리: 본 대학 ‘시설·설비 운영 및 관리 규정’에서 정의한 각 시설에 준설되어 운용되고 있는 전기시설 및 그 전기시설을 사용하는 각종 설비의 전기안전과 관련한 안전관리를 의미한다. 전기안전관리에 관한 안전관리 규정은 본 규정 제3장에서 정의한다.
3. 시설안전관리: 본 대학 ‘시설·설비 운영 및 관리 규정’에서 정의한 시설의 누수·균열·침하·붕괴·파손 등의 예방 및 조치와 관련한 안전관리를 의미한다. 시설안전관리에 관한 안전관리 규정은 본 규정 제4장에서 정의한다.
4. 학생행사안전관리: 총장의 허가를 득하고 학생이 참여하여 실시되는 교내외 학교행사에서 학생의 안전을 확보하기 위한 제반 안전관리 사항을 의미한다. 학생 행사 안전관리에 대한 사항은 학생행사안전관리지침을 따른다.[신설 2016.03.01.]

**제4조(안전관리조직및역할)** ① 본 규정 제3조에서 정한 안전관리를 수행하기 위한 조직은 다음 각 호와 같이 정한다.

1. 안전관리총책임자: 본 대학 안전관리에 대한 최종적인 총 책임자로서의 역할을 한다.
2. 안전관리총괄책임자: 안전관리총책임자의 기능을 위임받아 안전관리에 대한 실무적인 총괄책임자로서의 역할을 한다.
3. 안전관리책임자: 각 건물에 대한 안전관리 정보를 안전관리총괄책임자에게 제공하고 안전관리를 위한 제반활동에 협력하는 역할을 한다.

문서번호	GCH-규정-01-07	안전관리규정	총장
제정일자	2008.08.01		
개정일자	2021.08.19		
면 수	11		

4. 안전관리자: 본 대학 시설·설비 중 안전관리를 담당하고 있는 시설·설비에 대한 안전관리 정보를 안전관리총괄책임자에게 제공하고 안전관리 제반활동에 협력하는 역할을 한다.
5. 기타 교직원: 위 1호부터 4호에 해당되지 않는 교직원도 본 대학 시설·설비의 안전관리에 관심을 가지고 필요한 경우 안전관리총괄책임자의 안전관리 활동에 적극 협력하여야 한다.

② 안전관리총괄책임자는 총장으로 한다. 총장은 효율적인 안전관리를 위하여 안전관리총괄책임자를 선임하여 안전관리총괄책임자로서의 기능을 위임할 수 있다. 이때, 부득이한 사정이 인정되는 경우를 제외하고는 행정지원처장 또는 행정지원처 직원 중에서 안전관리총괄책임자를 선정하는 것을 원칙으로 한다.

③ 안전관리총괄책임자는 위임받은 기간동안 안전관리와 관련한 사항에서 총장을 대신하여 안전관리총괄책임자로서의 권한을 잠정적으로 수행한다.

④ 안전관리책임자는 다음 각 호와 같이 각 건물별로 선정하는 것으로 한다.

1. 각 과의 과사무실이 위치한 건물은 해당 학과장이 자동으로 그 건물에 대한 안전관리책임자가 된다. 동일한 건물에 다수의 과사무실이 위치한 경우는 해당 학과장들이 공동으로 그 건물에 대한 안전관리책임자가 된다.
2. 학과장 연구실이 위치한 건물은 학과장이 자동으로 그 건물에 대한 안전관리책임자가 된다. 동일한 건물에 다수의 학과장 연구실이 위치한 경우는 해당 학과장들이 공동으로 그 건물에 대한 안전관리책임자가 된다.
3. 한빛학사 A동·B동 및 C동에 대한 안전관리책임자는 각각 남자 사감선생과 여자 사감선생이 된다.
4. 보직자 중 각 부서의 처장 및 행정지원처장은 공동으로 대학본부 건물의 안전관리책임자가 된다.


⑤ 안전관리자는 본 대학 ‘시설·설비 운영 및 관리 규정’에서 정한 각 시설·설비의 관리책임자가 자동으로 해당 시설·설비에 대한 안전관리자가 되는 것으로 한다.

⑥ 안전관리책임자 및 안전관리자는 안전관리와 관련하여 안전관리총괄책임자의 협조요청에 적극적으로 응해야 하는 것으로 한다.

**제5조(안전관리총괄책임자책무)** ① 안전관리총괄책임자는 본 대학의 모든 시설·설비에 대하여 본 규정 제2장에서 정하는 방화안전관리, 제3장에서 정하는 전기안전관리, 제4장에서 정하는 시설안전관리와 관련한 사항을 주도적으로 시행하는 책임을 가진다.

② 안전관리총괄책임자는 안전관리책임자와 협력하여 월 1회 별지서식 제1-72호의 안전관리상황보고서를 작성하여 총장에게 보고하여야 하는 것을 원칙으로 한다.

**제6조(안전관리책임자·안전관리자책무)** ① 안전관리책임자와 안전관리자는 안전관리를 담당하고 있는 건물에 대하여 본 규정 제2장에서 정하는 방화안전관리, 제3장에서 정하는 전기안전

문서번호	GCH-규정-01-07	안전관리규정	총장
제정일자	2008.08.01		
개정일자	2021.08.19		
면 수	11		

관리, 제4장에서 정하는 시설안전관리와 관련한 사항에 대해 안전관리총괄책임자를 돕고 협력하는 책임을 가진다.

② 안전관리책임자와 안전관리자는 담당하고 있는 건물의 안전관리와 관련하여 정보제공·건의·조치할 사항이 발생한 경우 그 사항을 안전관리총괄책임자에게 전달하여야 한다. 이에 안전관리총괄책임자는 그 사항을 면밀히 검토하여 필요한 경우 적극적인 조치를 하여야 한다.

**제7조(안전관리총괄책임위탁)** ① 안전관리총괄책임자가 본 규정 제5조에서 정한 책무를 수행함에 있어 부득이하다고 인정되는 경우는 본 규정 제3조에서 정의한 안전관리업무 중 일부를 다른 교직원 또는 외부의 인사·기관에게 위탁할 수 있다.

② 위 ①항은 안전관리총괄책임자가 총장에게 그 사항을 사전에 보고하여 허락을 득한 경우에 만 유효한 것으로 한다.

③ 위 ①항에 따라 안전관리업무 중 일부를 위탁받은 대리인(기관)은 본 규정에서 정하는 각종 규정에서 해당 부분과 관련된 사항을 적용받는다.

**제8조(비상연락망)** ① 안전관리와 관련한 긴급상황 발생 시 신속한 자체대응을 위하여 전 교직원을 대상으로 하는 비상연락망을 편성하여 운영하는 것을 원칙으로 한다. 이 경우 비상연락망 체계를 전 교직원에게 미리 공고하여야 한다.

② 안전관리총괄책임자 또는 안전관리총괄책임자는 비상연락망의 효율적인 작동을 위하여 필요하다고 판단되는 경우 비상연락망을 시험가동 할 수 있다.

③ 부득이하다고 인정되는 사유없이 비상연락망 작동에 불응하거나 비상연락망 체계에서의 역할을 정상적으로 수행하지 않은 교직원에게는 그에 상응하는 책임을 물을 수 있다.


④ 본 규정의 비상연락망은 본 대학 ‘교직원 복무 및 복지 규정’에서 정한 비상연락망과 내용을 같이하는 것으로 한다.

**제9조(준용)** 본 규정 제3조에서 정의한 각종 안전관리와 관련하여 본 규정에서 명시되지 아니한 사항은 관계법령에 의한다.

## 제2장 방화안전관리

**제10조(방화관리업무)** 방화안전관리를 위한 업무는 다음 각 호와 같이 정의한다.

1. 소방계획서 작성
2. 소방법 기준에 의한 소방시설 설치 및 유지관리
3. 소방설비 및 화재경보장치 등의 점검 및 유지관리
4. 시설·설비에 대한 화재예방 및 화기취급의 단속 및 감독
5. 소화, 통보, 피난 등의 각종 교육 및 훈련

문서번호	GCH-규정-01-07	안전관리규정	총장
제정일자	2008.08.01		
개정일자	2021.08.19		
면 수	11		

6. 화기 위험물 안전관리 및 화기 위험물 저장장소·취급소 안전관리
7. 화재발생시 소방기관 보고 및 가능한 범위 내에서의 자체조치
8. 방화안전관리 위해행위 단속 및 감독
9. 기타 방화안전관리상 필요하다고 인정되는 관례적 활동

**제11조(방화관리교육및훈련)** ① 안전관리총괄책임자는 교직원 및 학생들을 대상으로 하는 소화, 통보, 피난 등에 대한 교육 및 훈련을 위한 소방계획을 수립하고 실시할 수 있다. 이에 교직원 및 학생들은 적극적으로 협력하여야 한다.

② 방화안전관리 교육 및 훈련에 전문가가 필요하다고 판단되는 경우는 외부로부터 전문가를 초빙하여 교육 및 훈련을 실시할 수 있다.

**제12조(화기사용요청)** ① 부득이한 사정으로 각종 화기를 사용하고자 하는 경우는 사전에 안전관리총괄책임자에게 보고하여 허락을 득하여야 한다.

② 본 대학 교직원은 학생 또는 외부인이 위 ①항을 위반하여 임의적으로 각종 화기를 무단사용하고자 하는 것을 인지한 경우 화기사용 금지를 지도하여야 한다.

**제13조(기타방화관리조치)** ① 위험물 취급장소 및 화기 취급소 등은 주위를 환기시키기 위하여 위험물 표시를 하여야 함을 원칙으로 한다.

② 방화안전관리를 위하여 소방시설물 관련 설계도면 등을 관리하고 보관하여야 한다.


③ 본 규정 제12조에서 정한 규정에 의하지 않고는 본 대학에서 설치하고 지원한 화기 이외에는 사용할 수 없는 것을 원칙으로 한다.

④ 안전관리총괄책임자는 방화안전환경 조성 및 방화안전의식 함양을 위하여 필요하다고 판단되는 경우 표어, 포스터, 입간판, 현수막 및 기타 안내문 등을 제작하여 거치한다.

### 제3장 시설안전관리[개정 2021.08.19.]

**제14조(시설안전관리업무[개정 2021.08.19.]** 시설안전관리업무는 다음 각 호와 같이 정의한다.[개정 2021.08.19.]

1. 각종 전기시설의 안전상태 점검·조치 및 유지관리
2. 각종 전기시설의 작동상태 점검·조치 및 유지관리
3. 각종 전기시설의 위해요인 예방 및 유지관리
4. 각종 전기시설의 안전한 운용에 관한 교육 및 훈련
5. 각종 전기시설물로 인한 화재예방
6. 다음 각 목과 같은 보안용 각종 전기시설에 대한 보안관리 및 정비
  - (1) 수전·변전·배전 설비

문서번호	GCH-규정-01-07	<b>안전관리규정</b>	총장
제정일자	2008.08.01		
개정일자	2021.08.19		
면 수	11		

- (2) 분전반 · 간선 설비
- (3) 고정형 조명시설(형광등, 백열등, 외등 등). 단, 이동형 조명시설은 취급자의 책임으로 한다.
- (4) 고정설치되어 있는 전열시설(콘센트 등)
- (5) 동력시설: 급 · 배기 시설 등에 고정설치된 전기시설, 냉 · 난방 시설, 급 · 배수 시설
7. 각종 전기시설에 대한 위해행위 단속 및 감독
8. 기타 전기안전관리상 필요하다고 인정되는 관례적 활동

**제15조(기타시설안전관리[개정 2021.08.19.])** ① 다음 각 호에 해당하는 하는 사항은 안전관리총괄책임자에 의해 직접 시행되어야 하는 전기안전관리업무로 분류한다.


1. 변전실 계기의 이상 또는 차단기가 차단되었을 때 즉시 안전관리 점검을 한 후 운전을 해야 한다.
  2. 변전실의 차단기, 개폐기, 기타 조작기의 조작순서 및 운전방법을 변전실에 게시하여야 한다.
  3. 재해 등의 발생으로 안전을 해칠 우려가 있을 경우 해당 범위에 대하여 송전을 중단할 수 있으며, 이를 즉시 총장에게 보고하여야 한다.
- ② 위 ①항 각 호에서 정의한 업무는 안전관리총괄책임자 외에는 행하여서는 아니된다. 이를 위하여 안전관리총괄책임자는 관련장소에 대한 시건을 설치하고 관리하여야 한다.

## 제4장 전기안전관리[개정 2021.08.19.]

**제16조(목적)** 본 규정은 전기사업법 시행규칙 제44조 제2항 제7호 및 전기안전관리자의 직무에 관한 고시(이하 “고시”라 한다) 제3조의 규정에 따라 전기설비의 공사·유지 및 운용에 관한 안전관리업무를 수행함에 있어 안전관리자의 직무 및 전기설비 안전관리활동에 필요한 절차, 방법 및 기준 등을 규정함으로써 효율적인 안전관리업무 수행 및 전기로 인한 재해예방을 목적으로 한다.

**제17조(용어의 정의)** 이 규정에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같다.

1. “소유자”란 경북보건대학교 총장을 말한다.
2. “전기안전관리자”란 전기사업법 제73조 제1항에 따라 「국가기술자격법」에 따른 전기분야의 기술자격을 취득한 사람을 말한다.
3. “점검”이란 전기설비의 안전성을 확보하기 위하여 전기안전관리자가 육안 또는 장비 등을 활용하여 확인·측정하는 등의 활동으로써 일상점검, 정기점검, 정밀점검, 공사 중 점검 등을 말한다.
4. “일상점검”이란 전기설비의 외관점검, 작동점검, 기능점검 등을 실시하여 이상 유무를 확인하기 위하여 상시 점검하는 것을 말한다.

문서번호	GCH-규정-01-07	안전관리규정	총장
제정일자	2008.08.01		
개정일자	2021.08.19		
면 수	11		

5. “정기점검”이란 월차, 분기, 반기 등의 일정한 주기를 기준으로 전기설비의 이상 유무를 점검하는 것을 말한다.
6. “정밀(연차)점검”이란 전기설비의 주요 구성품이 동작시험 및 계기측정 등을 통해 전기설비 기술기준에 적합한지 여부를 매년 정기적으로 정밀하게 점검하는 것을 말한다.
7. “공사 중 점검”이란 전기설비를 설치 또는 변경 중인 공사의 경우 매주 1회 이상 점검하는 것을 말한다.

**제18조(적용범위)** ① 이 규정은 법 제73조에 따라 전기안전관리자로 선임된 자 및 해당 전기설비의 소유자 또는 점유자(이하 “소유자”라 한다)와 전기설비의 공사·유지 및 운용에 종사하는 자(이하 “종업원”이라 한다)의 안전관리활동에 대해 적용한다.

② 전기안전관리자의 관리범위는 「전기공급약관」 제27조에 따른 수급지점을 기준으로 수용가 측 전기설비를 대상으로 한다.

**제19조(안전관리업무 조직 등)** ① 소유자는 전기설비의 공사·유지 및 운영에 관한 책임의 소재와 지휘명령계통 및 연락계통을 명확하게 정하기 위하여 안전관리 활동을 수행하는 조직을 구성하여야 한다.

② 소유자는 전기설비의 안전관리에 관한 사항을 결정하거나 시행할 때에는 전기안전관리자의 자문, 의견을 참고하여야 한다.

③ 종업원은 전기안전관리자가 전기설비의 안전확보를 위해 지시하는 사항을 따라야 한다.

④ 소유자는 전기안전관리자가 법 제73조의4 및 시행규칙 제46조에서 정하는 안전관리교육을 받을 수 있도록 지원하여야 한다.

**제20조(점검계획 수립)** 전기안전관리자는 다음의 점검계획을 수립하여 관리하여야 한다.


1. 전기설비의 유지관리를 위한 일상의 운전감시업무·점검 및 행정업무에 대한 계획
2. 전기설비의 이상 유·무를 판단하기 위하여 법정검사와 자체점검을 구분한 계획
3. 부하기기의 안정적인 전력공급 및 원활한 작동을 위한 일상점검, 정기점검, 정밀점검 계획
4. 전체 전기설비의 안정적인 운전을 위한 감시·제어시스템의 점검계획
5. 비상시 신속한 복구 및 피해를 최소화하기 위하여 전기설비의 비상점검계획, 비상조치사항에 대한 계획

**제21조(안전점검 및 측정)** ① 전기설비의 안전관리를 위한 점검은 일상점검·정기점검·정밀점검으로 나누어 실시한다.

② 점검 종류별 측정 및 시험항목은 별표 1의 예시를 참고하여 점검 계획을 수립하고, 점검을 실시하여야 한다.

③ 제2항에 따른 점검·측정 시 정밀(연차)점검 항목 중 정기검사 대상 점검항목은 정기검사를 받은 당해 연도의 경우 정기검사로 해당 정밀점검을 대체할 수 있다.



문서번호	GCH-규정-01-07	안전관리규정	총장
제정일자	2008.08.01		
개정일자	2021.08.19		
면 수	11		

④ 정전으로 인하여 생명·안전 및 생산피해 등이 우려되는 시설에 대해서는 정전이 수반되는 점검·측정의 경우 반드시 소유자의 동의를 받아 실시하여야 하며, 소유자와 협의하여 누설전류 측정 등 무정전 점검방법으로 대체할 수 있다.

⑤ 소유자는 필요한 경우 정밀진단장비와 인력을 갖춘 외부 전문기관 및 진단업체에 점검을 의뢰하여 정밀(연차)점검을 대체할 수 있다.

**제22조(점검결과의 판정)** 점검결과의 판정기준은 다음 각 호와 같다.

1. 부적합 사항

가. 전기설비기술기준에 적합하지 않은 경우

나. 산업통상자원부장관이 정하는 고시에 위반되는 경우

2. 안전관리에 관한 조언

가. 전기설비 설치, 운용상태가 미흡하다고 판단되거나 참고기준에 미달되는 사항이 있는 경우

나. 내선규정 및 배선규정에 적합하지 않은 경우

다. 수목, 토목, 건축 등의 안전관리 상 문제가 있는 경우

라. 운전방법이 불합리하거나 절전 등 전기사용의 합리적인 사용이 필요한 경우

**제23조(점검에 관한 기록·보존)** ① 전기안전관리자는 제5조제1항에 따라 실시한 점검내용을 다음 각 호와 같이 기록·보존하여야 한다.

1. 점검자

2. 점검 연월일, 설비명(상호) 및 설비용량

3. 점검 실시 내용(점검항목별 기준치 및 측정치, 그 밖에 점검 활동 내용 등)

4. 점검의 결과

5. 그 밖에 전기설비 안전관리에 관한 의견


② 전기안전관리자는 제1항에 따라 기록한 서류를 전기설비 설치장소 또는 사업장마다 비치하고, 그 기록서류를 4년간 보존하여야 한다.

**제24조(부적합설비 등의 조치)** ① 전기안전관리자는 검사 및 점검 결과가 전기설비기술기준에 적합하지 않을 때에는 소유자에게 알려 부적합 전기설비의 수리·개조·보수 등 필요한 조치를 취하도록 하여야 한다.

② 전기안전관리자는 제1항의 조치가 취해지기 전에 전기설비의 운용에 따른 안전 확보를 위해 필요하다고 판단되는 경우 전기설비의 사용을 일시정지하거나 제한할 수 있다.

③ 전기안전관리자는 전기설비기술기준에 적합하지 아니한 전기설비 중 경미한 수리(「전기공사업법」 제3조제1항 단서에 따른 경미한 전기공사에 한한다)가 필요할 경우에는 직접 수리할 수 있다.

④ 소유자는 전기안전관리자가 안전관리를 위해 제1항 및 제2항의 의견을 제시하는 경우에는

문서번호	GCH-규정-01-07	안전관리규정	총장
제정일자	2008.08.01		
개정일자	2021.08.19		
면 수	11		

이를 따라야 한다.

**제25조(계측장비 교정 등)** 전기안전관리자는 전기설비의 유지·운용 업무를 위해 별표 2에서 정하는 계측장비의 교정주기를 참고하여 주기적으로 교정하고 또한 안전장구의 성능을 적정하게 유지할 수 있도록 시험을 하여야 한다. 다만, 안전장구는 외관점검 등을 자체적으로 시험하고 결과를 문서로 보관한다.

**제26조(전기설비의 운전·조작)** ① 전기안전관리자는 전기설비의 운전·조작 또는 이에 대한 업무를 감독하여야 한다

② 전기안전관리자가 부재 등의 사유로 전기설비의 운전·조작을 할 수 없는 경우에는 전기안전관리자에게 지도 훈련을 받은 자 중 1명을 지정하여 전기안전관리자의 지시에 따라 업무를 수행하도록 하여야 한다.

③ 전기안전관리자는 비상재해 발생 시를 대비하여 비상연락망을 구축하여야 한다.

**제27조(안전관리교육)** ① 전기안전관리자는 1년에 2회 이상 종업원을 대상으로 전기안전과 사고예방, 사고시의 대처요령 및 전기사용 합리화 등을 내용으로 하는 안전관리교육을 실시한다.

② 소유자는 교육의 전문성 제고를 위하여 필요한 경우 전문강사를 초빙하거나 전문교육기관에 위탁교육을 실시할 수 있다.

③ 전기안전관리자는 제1항의 규정에 의한 안전관리교육이 수용가 또는 사업장내에서 여건상 실시하기 어려운 경우 소유자와 협의하여 종업원들이 보기 쉬운 사내 게시판 등에 교육자료를 게시하는 방법 등으로 갈음할 수 있다.

**제28조(안전장구의 사용)** ① 전기안전관리자는 전기 작업상 필요한 안전장구를 반드시 착용하고 사용하여야 한다.

② 전기안전관리자는 안전장구의 위치, 사용법, 성능 등을 숙지하고 그 사용범위를 초과하여 사용하지 않도록 하여야 한다.


**제29조(위험표시)** 전기안전관리자는 전기실, 배전실, 기타 고압전기설비가 설치되어 있는 장소 등 위험하다고 인정되는 곳에는 사람의 주의를 환기할 수 있는 위험표시를 하여야 한다.

**제30조(기타 점검관련 세부사항 등)** 이 규정에서 정하지 아니한 점검절차, 방법, 기준 및 서식 등에 관한 세부사항은 전기안전관리자의 직무에 관한 고시 및 전기안전관리자 업무가이드에 따른다.

## 부 칙

**제1조(시행일)** 본 규정은 2008년 8월 1일부터 시행한다.



문서번호	GCH-규정-01-07	<b>안전관리규정</b>	총장
제정일자	2008.08.01		
개정일자	2021.08.19		
면 수	11		

#### 부 칙


제1조(시행일) 본 규정은 2009년 2월 3일부터 시행한다[학교의 장 명칭을 학장에서 총장으로 변경 개정, 관련근거: 기획-기획-09-007(2009.02.02.)].

#### 부 칙

제1조(시행일) 본 규정은 2016년 3월 1일부터 시행한다[관련근거: 경북보건대-기획-16-005].

#### 부 칙

제1조(시행일) 본 규정은 2021년 8월 19일부터 시행한다.

문서번호	GCH-규정-01-07	안전관리규정	총장
제정일자	2008.08.01		
개정일자	2021.08.19		
면 수	11		

[별표 1]


### 점검 종류별 측정 및 시험항목 예시(고시 제3조 관련)

측정·시험항목		주 기						기록서식
		월 차	분 기	반 기	연 차	공 사 중	감 리	
외관 점검 및 부하측정		○	○	○	○	○	○	별지서식 제1-89
저압 전기설비 점검								별지서식 제1-90
- 절연저항 측정		-	-	△	○	-	-	
- 누설전류 측정		-	△	△	-	-	-	
- 접지저항 측정		-	-	○	○	-	-	
고압 전기설비 점검								별지서식 제1-91
- 절연저항 측정		-	-	-	○	-	-	
- 접지저항 측정		-	-	-	○	-	-	
- 절연내력 측정		-	-	-	○	-	-	
변압기 점검		-	-	-	○	-	-	별지서식 제1-92
- 절연저항		-	-	-	○	-	-	
- 절연내력, 산가도 측정(절연유)		-	-	-	△	-	-	
계전기 및 차단기 동작시험		-	-	-	○	-	-	별지서식 제1-93
예비 발전 설비	절연 및 접지저항 측정	-	-	○	○	-	-	-
	축전지 및 충전장치 점검	-	-	○	○	-	-	
	발전기 무부하 또는 부하시험	-	○	○	○	-	-	
적외선 열화상 측정		-	○	○	○	-	-	별지서식 제1-94
전원품질분석		-	-	-	○	-	-	별지서식 제1-95

[비 고] ○ : 필수, △ : 필요시

#### ※ 참고사항

1. 전기안전관리자는 고시 제3조2항에 따른 “점검 종류별 측정 및 시험항목 예시”를 참고하여 각 사업장별 전기사용설비의 특성에 맞게 일상점검·정기점검·정밀점검의 절차, 방법 및 기준에 대한 점검계획을 수립하고, 전기안전관리규정을 작성하여 규정에 따라 충실하게 점검을 실시하여야 한다.
2. 점검 및 측정기록표 양식은 고시 별지서식에서 정하는 점검 및 측정항목은 각 사업장별 특성을 반영·수정하여 사용할 수 있다.
3. 정밀(연차)점검 항목 중 정기검사 대상 점검항목 등은 정기검사를 받은 당해 연도의 경우 정기검사로 해당 정밀점검을 대체할 수 있다.
4. 정전으로 인하여 생명·안전 및 재산상의 피해가 우려되는 시설에 대해서는 정전이 수반되는 점검·측정의 경우 반드시 소유자의 동의를 받아 실시하여야 하며, 소유자와 협의하여 정기검사 결과와 누설전류 측정 등 무정전 점검방법으로 대체할 수 있다.

문서번호	GCH-규정-01-07	안전관리규정	총장
제정일자	2008.08.01		
개정일자	2021.08.19		
면 수	11		

[별표 2]

### 권장 계측장비 교정 및 시험주기(고시 제9조 관련)

구 분		권장 교정 및 시험주기(년)
계측 장비 교정	계전기 시험기	1
	절연내력 시험기	1
	절연유 내압 시험기	1
	적외선 열화상 카메라	1
	전원품질분석기	1
	절연저항 측정기(1,000V, 2,000MΩ)	1
	절연저항 측정기(500V, 100MΩ)	1
	회로시험기	1
	접지저항 측정기	1
	클램프미터	1
안전 장구 시험	특고압 COS 조작봉	1
	저압검전기	1
	고압·특고압 검전기	1
	고압절연장갑	1
	절연장화	1
	절연안전모	1

#### ※ 참고사항

1. 전기안전관리자는 권장 계측장비 교정 및 시험주기를 참고하여 주기적으로 교정하고 또한 안전장구의 성능을 적절하게 유지할 수 있도록 시험을 하여야 한다. 다만, 안전장구의 시험은 육안점검 등 자체적인 시험으로 할 수 있다.
2. 전기안전관리자는 계측장비의 정밀정확도, 안정성, 사용목적, 환경 및 사용빈도 등을 감안하여 합리적이고 적절한 주기로 수행될 수 있도록 교정대상 및 적용범위를 자체규정으로 정하여 운용할 수 있다.