

홈페이지 운영관리 세칙

제정 2025. 7. 1.

개정 2026. 3.12.

제1조(목적) 본 세칙은 포항공과대학교(이하 '대학'이라 한다)에서 운영하는 모든 홈페이지의 브랜드 정체성과 일관성을 유지하고, 디자인, 콘텐츠 및 기능의 통일성을 통해 사용자 경험을 향상시키는 것을 목적으로 한다. 또한, 보안 강화 및 법적 준수를 위한 기준을 마련하여 효율적인 운영을 도모한다.

제2조(적용 대상) 대학의 로고 또는 포스텍 도메인(postech.ac.kr)을 사용하는 모든 사이트는 본 세칙을 준수해야 한다.

제3조(용어 정의) 이 세칙에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같다.

- 포스텍 사이트(sites.postech.ac.kr): 포스텍 홈페이지 개설 및 운영을 관리하는 플랫폼.
- 대학 도메인: postech.ac.kr 및 이를 기반으로 한 2차 도메인(예: xxx.postech.ac.kr).
- 템플릿: 교수 및 연구실 소개 등 미리 제작된 웹페이지 샘플.
- 로고(Logo): 홈페이지 브랜드 인식을 돕는 디자인 요소로, 페이지 상단에 배치.
- 헤더(Header): 홈페이지 최상단 영역, 사이트 로고 및 주요 내비게이션 포함.
- 푸터(Footer): 홈페이지 최하단 영역, 저작권 정보 및 보조 링크 제공.
- 웹 취약성 점검: 보안 취약점을 식별 및 평가하여 보안 위협을 사전에 방지하는 과정.

제4조(정책) ① 홈페이지 개설 시 아래의 항목이 지켜져야 한다.

- 모든 홈페이지는 포스텍 사이트에 등록해야 한다.
- 모든 신규 사이트는 포스텍 사이트에서 신청 및 승인 후 개설하여야 한다.
- 신규 개설 홈페이지는 도메인 중복 검사를 수행하여 중복되지 않은 도메인으로 사용 가능하여야 한다.
- 개설 전 웹 취약성 점검을 수행하여 '양호' 판정을 받은 후, 개설 상태가 '완료'로 표시되어야 최종 오픈 가능하다.
- 신규 개설 시 홈페이지의 담당자 및 책임자를 반드시 교내 교원 또는 직원으로 등록해야 한다. 책임자 또는 담당자가 변경될 경우 변경된 책임자 또는 담당자의 정보를 등록하여야 한다.
- 홈페이지 개설 시 템플릿을 사용하여 개설할 수 있으며, 템플릿을 사용하지 않을 경우, 필수 및 권장 사항을 준수하여야 한다.

② 홈페이지 운영 시 아래의 항목이 지켜져야 한다.

- 홈페이지 운영자는 보안 및 기술적 문제 발생 시 즉시 정보기술팀에 신고하여야 한다.
- 홈페이지 유지 기간 연장은 최소 6개월, 최대 1년 단위로 신청할 수 있다.
- 홈페이지 유지 기간 만료 1개월 전 담당자 및 책임자에게 이메일로 안내하며, 만료 후 연장 신청없이 6개월 경과 시 폐쇄 대상 사이트로 분류되며, 홈페이지 운영 시 마지막 업데이트 일자가 1년을 초과한 경우 폐쇄 대상 사이트로 분류된다.

4. 콘텐츠는 최신성을 항상 유지하여야 한다.
5. 홈페이지 운영 시 웹 취약성 점검은 매년 1회 진행되어야 한다. 웹 취약성 점검 만료일 이후 6개월을 초과한 경우와 웹 취약성 점검 결과 '취약' 상태에서 6개월을 초과하지 않아야 하고, '취약'으로 진단받은 경우 결과 보고서에 따라 조치를 취한 후 재신청을 하여야 한다. 단 CMS 템플릿을 통해 구축된 사이트는 웹 취약성 점검을 간소화하여 진행한다.

③ 홈페이지 폐쇄 시 아래의 항목이 지켜져야 한다.

1. 운영하던 홈페이지의 폐쇄를 위해서는 폐쇄 신청 및 승인 과정을 거쳐야 한다.
2. 홈페이지 폐쇄 시 사용하던 도메인은 반납되어야 한다.
3. 데이터 백업은 운영자가 자체적으로 수행해야 하며, 포스텍 사이트(sites.postech.ac.kr) 시스템에서는 별도로 저장하지 않는다.

제4조의2(연구실 홈페이지 지원) ① 연구실 홈페이지는 원칙적으로 해당 교원 또는 연구원이 직접 제작·운영하여야 한다. 다만, 다음 각 호에 해당하는 경우에는 대학에 지원을 요청할 수 있다.

1. 홈페이지 구조 또는 관리 방식상 자료 정리, 구조 개편 및 전면적인 리뉴얼을 연구실 자체적으로 수행하기 어려운 경우
2. 연구실 구성원의 과반수 이상이 외국인으로 구성되어 홈페이지에 언어적·행정적·운영상의 제약이 발생하는 경우
3. 신규임용 교원으로 연구실 홈페이지가 없거나, 기존 홈페이지가 포스텍 운영 기준에 부합하지 아니하여 초기 연구·교육 활동을 위한 홈페이지 제작 지원을 요청하는 경우

② 상기에 따른 지원은 다음 각 호의 요건이 모두 충족되어야 한다.

1. 연구실 홈페이지 운영 책임자가 명확할 것
2. 포스텍 도메인(postech.ac.kr)을 사용할 것
3. 포스텍 사이트(sites.postech.ac.kr)의 템플릿을 사용할 것
4. 포스텍의 정체성 및 교육·연구기관으로서 우수성을 반영하고 대학 브랜드 가치 및 신뢰도 향상에 부합할 것
5. 상업적 목적, 외부 기관 홍보 또는 개인 영리 목적에 해당하지 않을 것

③ 본 조에 따라 제작 또는 리뉴얼 된 홈페이지는 제4조에서 정한 홈페이지 운영 기준을 동일하게 적용받고, 연 1회 웹 취약성 점검 의무를 포함한 관련 운영 기준을 준수하여야 한다.

제5조(웹 정책) ① 웹 접근성은 다음과 같은 수칙을 준수해야 한다.

1. 정보통신 접근성(Web 접근성)은 「국가정보화기본법」과 「장애인차별금지법」에 따라 장애인 및 고령자도 동등하게 정보에 접근할 수 있도록 웹 접근성 표준을 준수하여야 한다.
2. 웹 콘텐츠에 대한 인식, 운용, 이해가 용이하도록 콘텐츠를 설계하여야 한다.
3. 표준을 준수함으로써 어떠한 기술로도 접근이 가능하도록 구현되어야 한다.
4. 개발 시 점검 툴 등을 활용하여 접근성 여부를 점검하여야 한다.
5. 장애인 및 고령자도 동등하게 정보에 접근할 수 있도록 웹 접근성 표준을 준수하여야 한다.
6. 개인정보 보호법을 준수하고, 개인정보 침해 방지를 위해 개인정보 영향 평가를 통하여 위험 요인을 분석하고 이에 대한 개선 방안을 고려하여 구축하여야 한다.
7. 지식재산권 보호를 위해 콘텐츠 사용 시 재산권자의 허가를 받아야 한다.

8. 보안 강화를 위해 웹사이트 설계 단계에서 보안 취약점을 사전에 제거하고, 운영 중에도 정기적인 점검을 수행하여야 한다.
9. 검색엔진 최적화를 적용하여 검색 결과 노출을 수행하여야 한다.
10. 위 수칙들을 지키지 않아 문제 발생 시 홈페이지 운영에 제재를 가할 수 있다.

② 호환성 및 정보 접근성을 아래와 같이 지켜져야 한다.

1. 다양한 운영체제 및 브라우저에서 동등한 서비스를 제공할 수 있도록 호환성 및 웹 표준(HTML5 등)을 준수하여야 한다.
2. 웹사이트는 HTML5 등 최신 웹 표준을 준수하며, ActiveX 등 별도의 플러그인 설치없이 접근이 가능하도록 개발되어야 한다.
3. 웹 호환성 준수를 위한 자체 관리계획을 수립하여야 한다.
4. 홈페이지 구축 완료 또는 운영 시 관련세칙(행정안전부고시)의 웹표준(HTML, CSS)문법을 준수하여야 하고, 자동 점검도구(W3C Validator)를 활용하여 점검과 미준수 항목에 대한 개선 조치를 완료하였는지 점검하여야 한다.

③ 개인정보 보호법에 따라 아래와 같은 사항이 지켜져야 한다.

1. 홈페이지에서 수집, 처리하게 될 개인정보를 정의하고 이에 대한 영향도를 사전분석하며 이를 고려하여 개발함으로써 운영 과정에 발생할 개인정보 유출·노출을 예방하여야 한다.
2. 필요시 개인정보 영향평가를 통하여 개인정보 침해가 우려되는 위험요인을 분석하고 이에 대한 개선방안을 고려하여 구축하여야 한다.
3. 개인정보보호법 등 관계법령 및 포스텍 홈페이지 개인정보 처리방침에서 요구하는 개인정보 처리제한사항 및 기술적 보호조치에 대해서 이행에 필요한 사항을 식별하고 이에 따라 구축하여야 한다.

④ 저작권 및 지식재산권 보호의 역할을 수행하여야 한다.

1. 지식재산권자의 허가 없이 콘텐츠를 사용하지 않아야 한다.
2. 전체적인 내용을 응용하여 새롭게 편집하여 작성하는 경우에도 허락을 받아야 한다.
3. 원하는 자료가 있는 웹사이트의 자료를 직접 가져오지 않고 링크를 통해 게시하여야 한다.
4. 콘텐츠를 인용할 경우 원본 출처를 명확히 표시하여야 한다.

⑤ 정보보안법은 다음과 같이 진행하도록 한다.

1. 홈페이지 설계, 구축 단계에서부터 정보보호를 고려하여 웹 응용프로그램 개발과 웹서버를 구축해야 하며 보안 취약점 등을 제거한 후 웹서비스를 제공하여야 한다.
2. 운영 단계에서도 서버, SW, 네트워크에 대한 정기적인 점검과 보안 취약점 제거 등 정보보호 활동을 수행하여 안전한 웹서비스를 제공하여야 한다.
3. 보안 약점에 대해서는 운영, 관리 시 주기적, 비주기적으로 지속적인 진단 및 조치 활동을 이행해야 하며 교내에서 진행되는 웹 취약성 점검을 연1회 필수로 신청하여야 한다.

⑥ 검색 엔진 최적화(SEO)는 다음과 같이 진행하도록 한다.

1. 정보 자원을 효과적으로 알릴 수 있도록 웹사이트나 게재된 콘텐츠와 관련된 검색어로 검색한 결과, 상위 노출을 위해 적절한 도메인명과 메타태그를 설정하여야 한다.
2. 웹 표준을 준수하면서 가독성과 웹페이지 로딩 속도를 최적화하고, 메타태그의 작성이나 링

크의 적극적 활용, 본문 태그, 부제목 태그 등 적절한 키워드를 준수하여야 한다.

3. 홈페이지 구축 및 개선이 모두 완료된 이후에 검색엔진 최적화 작업을 수행하여야 한다.

4. 이용자의 검색편의를 위해 다양한 검색방법을 사용할 수 있도록 해야하고, 검색 결과를 게시 일, 가나다 순으로 체계적인 관리 작업을 수행하여야 한다.

제6조(홈페이지 관리 세칙 미준수에 따른 조치 사항) ① 세칙 미 준수 시 조치사항은 다음과 같다.

1. 경고 조치: 최초 위반 시 서면 또는 이메일로 경고를 부여한다.

2. 시정 명령: 일정 기간(예: 7일 이내) 내 시정하지 않을 경우 시정 명령을 내릴 수 있다.

3. 도메인 사용 중지: 시정 명령에도 불구하고 지속적인 위반 시 도메인 사용 일시 중단한다.

4. 홈페이지 폐쇄: 중대한 위반(불법 콘텐츠 게시, 보안 위협 발생 등) 시 즉시 폐쇄한다.

② 대학 도메인 회수 및 재요청

1. 홈페이지 운영 주체는 대학의 도메인을 사용하는 경우, 대학의 브랜드 및 명예를 손상시키지 않도록 최선을 다해야 하며, 세칙 미준수로 인한 폐쇄 조치에 대해 필요에 따라 이의를 제기할 수 있다.

2. 도메인 회수 및 홈페이지 폐쇄 조치가 이루어진 경우, 운영 주체는 학교의 승인을 받은 후 재개신청을 할 수 있으며, 학교는 지침 준수 여부를 검토한 후 재개 여부를 결정할 수 있다.

제7조(기타사항)

1. 본 세칙에서 언급된 모든 조치는 홈페이지 운영 주체가 세칙을 성실히 준수하도록 하기 위한 예방적 조치이며, 대학은 필요에 따라 추가적인 제재를 가할 수 있다.

2. 본 세칙 외 사항은 [행정기관 및 공공기관 정보시스템 구축·운영 지침] 및 [행정공공기관 웹사이트 구축·운영 가이드]를 따른다.

3. 본 세칙은 포스텍 홈페이지 운영의 일관성을 유지하고 보안강화를 위해 마련하였으며, 모든 관계자는 이를 준수하여 안전하고 신뢰할 수 있는 웹 환경을 조성할 수 있도록 체계적인 작업을 수행하여야 한다.

부 칙

이 규정은 2025년 7월 1일부터 개정, 시행한다.

부 칙

이 규정은 2026년 3월 12일부터 개정, 시행한다.