

# 아카이브 홍보 콘텐츠 및 웹접근성, SEO 보고서

발표자: 엄지현, 장재은 팀원: 고채련, 최정윤, 최지선

디지털인문정보학트랙 캡스톤디자인[A]

B팀: 현실의 목소리

# Table of Contents

01

개요

프로젝트의 배경과 정의 및 목표

02

수행 방법

아카이브 선정 및 한계점

03

홍보 콘텐츠

제작한 홍보 콘텐츠 및 홍보 수단

04

웹 접근성, SEO 보고서

웹 접근성, SEO 진단항목 및  
보고서

05

기대효과

프로젝트 결과물로 예상되는  
기대효과

---

# 개요

## [프로젝트 정의]



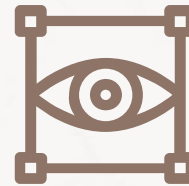
아카이브 4곳을 선정하여 홍보 콘텐츠를 제작



대중들에게 익숙한 플랫폼을 통해 홍보



아카이브의 접근성을 높이기 위해  
검색엔진을 조사하고 최적화 방안을 고안



아카이브 웹 접근성을 분석 및 개선 방안 제시

# 개요

## [프로젝트 배경]

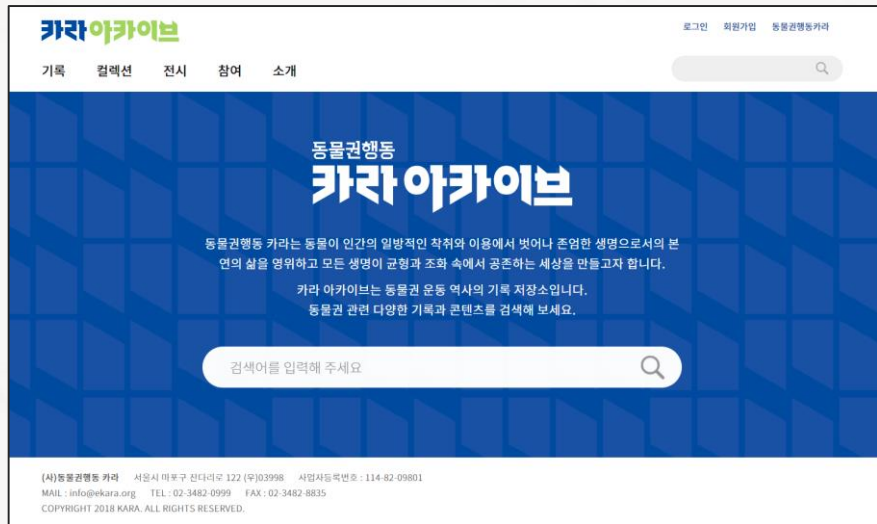
- 현재 많은 디지털 아카이브에서는 지속적으로 자료를 수집하고 보존하며 이용자에게 양질의 자료를 제공하려 노력하며 자체적으로 자료를 재가공 및 다양한 기획을 통해 자료의 가치를 높이고 있다.
- 그러나 다소 부족한 접근성과 홍보의 이유로 대중의 관심을 끌지 못해 자료의 가치에 비해 덜 주목받는 것이 실정이다.
- 이 문제점을 해결하기 위해 아카이브가 소장하고 있는 자료를 카드 뉴스, 영상 등 재미있고 유익하면서 대중의 흥미를 유발할 수 있는 콘텐츠로 재가공하는 방법을 고안하였다.
- 그러나 이는 하나의 방편일 뿐 문제점 근본적인 해결책으로는 부족하다는 결론을 내렸다.
- 그리하여 디지털 아카이브 사이트의 검색엔진과 웹 접근성을 분석하고 개선방안을 제시하는 보고서를 작성하여 각 아카이브에 전달하는 과정까지 진행하기로 하였다.

# 개요

## [프로젝트 목표]

- 아카이브 속 유익한 내용을 어렵지 않게 홍보콘텐츠로 제작하고 이를 대중적인 플랫폼을 통해 더 다양한 사람들에게 아카이브의 존재를 알리고 유입을 이끌어 내고자 한다.
- 검색 엔진 최적화를 통해 숨겨져 있는 아카이브 내의 자원들이 더 잘 검색될 수 있게 만들어 이용자의 접근성을 높이고자 한다.
- 장애인이나 고령자들도 아카이브 내 자원들을 비장애인과 동일한 수준으로 이용할 수 있도록 아카이브의 웹 접근성이 개선되어 기록에서 소외된 집단을 최소화하기를 목표로 한다.

# 수행 방법



## 동물권행동 카라아카이브

### ■ 아카이브 소개

한국 동물 운동의 중심에서 동물보호법 개정 활동과 정책 제안, 교육, 캠페인 등의 활동을 활발히 펼친 동물권행동 카라에서 만든 아카이브다.

### ■ 아카이브 선정 이유

최근 뷰티 업계에서는 '비건 열풍'이 불면서 동물성 원료를 사용하지 않고 동물실험을 하지 않는 비건 제품을 내놓고 있다. 이런 추세에 발 맞춰 동물권에 대한 관심이 높아지고 있는 지금 동물의 권리에 대해 이야기하는 카라아카이브가 사람들의 관심을 이끌 수 있을 것이라 판단하여 선정하게 되었다.

<https://archive.ekara.org/>

# 수행 방법



<https://mongyang-archives.org/>

## 몽양 여운형 아카이브

### ■ 아카이브 소개

정치·언론·교육·체육 등의 사회적 역할에 주목한 선각자 몽양의 사상과 활동을 현대에 전파하는 창구이자, 근현대사 연구와 공간의 한계를 넘어 몽양의 자료를 쉽고 편리하게 이용할 수 있다.

### ■ 아카이브 선정 이유

우리에게 알려진 여운형이라는 인물의 역사적 면모 외에도 교육, 체육과 관련된 여운형의 색다른 모습들을 사람들에게 알려보고자 선정하게 되었다.

# 수행 방법



<http://genderarchive.or.kr/>

## 성평등아카이브

### ■ 아카이브 소개

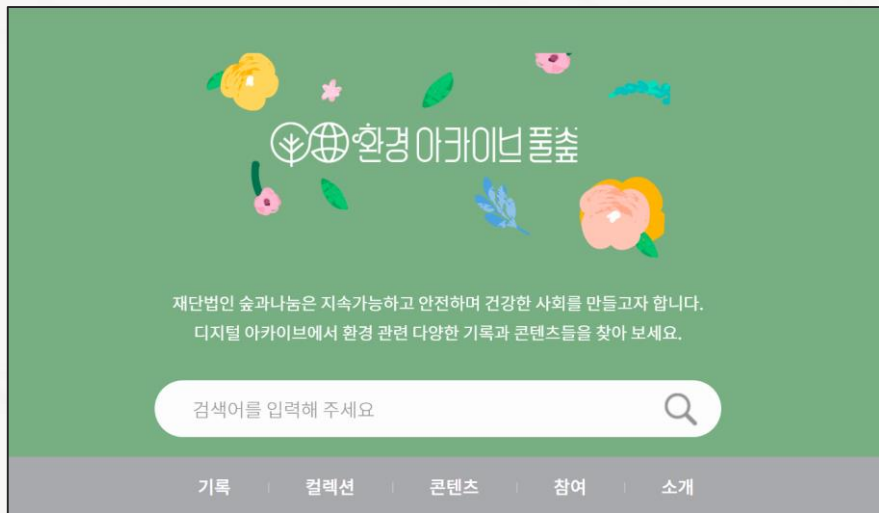
성평등 도서관에서 여성운동과 여성정책의 변화과정을 기록, 보존, 공유하기 위해 만든 디지털 아카이브다. 사건을 성평등 관점에서 재해석하고 시민들이 기록한 기록과 자료를 재구성하여 전시한다.

### ■ 아카이브 선정 이유

젠더 관련 논란과 이슈는 끊이질 않고 민감한 주제인 만큼 선정에 망설였으나, 이 주제에 대해 알릴 필요성 또한 외면할 수 없다 판단하였다.



# 수행 방법



<https://ecoarchive.org/>

## 환경아카이브플숲

### ■ 아카이브 소개

그 동안 흩어져 있던 환경 자료를 한 데 모아 정리함으로써 환경 전보 활동 역사의 뼈대를 세우고 관련 연구를 활성화한다. 이는 주민 건강 보호 운동을 시작으로 환경 보존 운동에 대한 기록을 한 데 모아 볼 수 있다.

### ■ 아카이브 선정 이유

환경문제는 오랜 시간 우리 곁에서 꾸준히 대두되고 있으나 그에 따른 경각심이나 사람들의 환경을 위한 실천이 비교적 떨어진다고 판단했다. 따라서 아카이브 속 기록들을 활용하여 사람들에게 환경 문제의 심각성을 한 번 더 알리고 그 관심을 아카이브까지 이어지게 하고자 했다.

# 수행방법 [한계점]

- **아카이브 단체의 요구사항 충족**

홍보 콘텐츠 제작을 위해 **사전에 해당 아카이브에 허락**을 받아야 한다.  
현실의 목소리 팀에서 제시하고자하는 방향과 아카이브 측에서 원하는 **홍보 방향**이 다를 수 있으므로 **조율**이 필요하다.

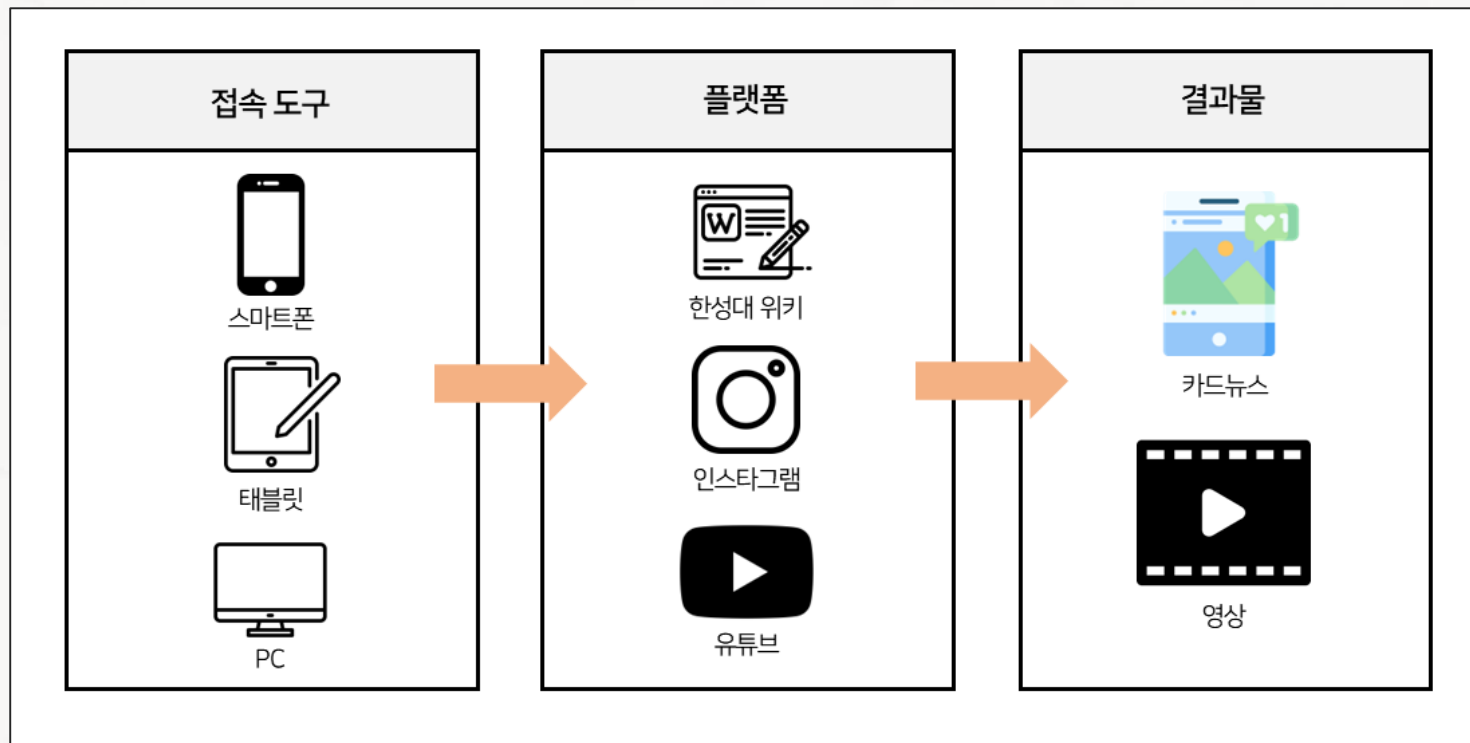
- **저작권과 개인 정보**

개인의 **초상권**이나 **개인정보**가 포함된 자료는 **선별 과정**에서 배제한다.  
아카이브 내에 소장하고 있는 자료에 대해 **저작권**에 대한 문제가 발생하지 않도록 **이용 조건**을 명확히 파악한 후 자료를 활용한다.

- **결과물의 미학적 한계**

미디어 콘텐츠를 제작하는 전공자가 아니므로 제작된 콘텐츠의 **퀄리티**가 비교적 **미흡**할 수 있다.

# 홍보 콘텐츠





# 홍보 콘텐츠 [카드 뉴스]

조국 만민이 야구를 사랑했다

## 독립운동가 여운형

현실의 목소리

## 스포츠와 함께한 대학 생활

여운형은 다양한 운동 분야에서 두각을 드러냈지만, 그중에서도 육상경기와 야구에 대한 능력은 이류 말할 수 없이 뛰어났습니다. 실력을 인정받아 학교의 대표 야구 선수로 활동하기도 했고, 수월료를 면제받기도 했습니다.

"운동을 꽤 잘한 편이어서 육상경기와 야구에는 늘 선수로 뽑혀서 다녔으며, 그 덕분에 여러 곳으로 여행도 많이 다니며 구경했었습니다. ..중략.. 물론 운동을 쉴 줄 아는 선수였기 때문에 수월료는 면제되었지만, 그 외의 식비, 학자는 실로 여간 곤란을 받지 않았습니니다."

출처: 삼천리 제 12권 6호, 敎授의 大學生으로 支那 滬大學 時代の 回顧, 1940년 06월 01일, 李勳求 著

현실의 목소리

## 진정한 스포츠맨 여운형

독립에 대한 열정뿐만 아니라 야구에 대한 열정도 컸으며, 스포츠 보급에 큰 노력을 기울였던 독립운동가 중앙 여운형 선생, 그의 업적은 권이없이 기억될 것입니다.

여운형이 운동부장으로 활동했던 YMCA 야구단 1910년대 유리판 사진

이정구가 숙부 용익의 근황에 대해 알리는 편지

지금까지 여운형 선생의 색다른 모습에 대해 알아보았습니다. 재밌으셨나요? 소개한 자료 외에도 여운형 아카이브에서는 다양한 자료를 소장하고 있습니다.

현실의 목소리

## 몽양 여운형 아카이브

스포츠맨 여운형의 다양한 기록이 담겼다

모든 기록은 몽양 여운형 아카이브의 자료를 바탕으로 현성대학교 현성미 역사관 등에서 제작하였습니다. 몽양 여운형 아카이브에 방문하시거나 여운형 선생에 대한 더 다양한 콘텐츠를 만나보시기를 추천드립니다.

현실의 목소리

-> 독립운동과 통일국가 등 역사적인 인물로 우리에게 알려진 여운형을 **운동 능력이 뛰어나고 한국 스포츠 보급에 힘을 썼던 '스포츠맨 여운형'** 이라는 여운형의 색다른 모습

몽양여운형아카이브

[https://www.instagram.com/hs\\_real\\_voice/?igshid=MzRIODBiNWFIZA%3D%3D](https://www.instagram.com/hs_real_voice/?igshid=MzRIODBiNWFIZA%3D%3D)

# 홍보 콘텐츠 [카드 뉴스]

01

성평등 아카이브로 알아보는

## 강남역 인근 여성살해사건

현실의 목소리

02

### 강남역 인근 여성살해사건

**사건 설명**

2016년 5월 17일 새벽 강남역 근처 노래방 화장실에서 대기하고 있던 한 남성이 화장실에 들어온 여성을 살해했다. 앞서 들어온 남성 6명은 공격하지 않았고, 체포 후 그는 "평소 여자들에게 무시를 많이 당해왔는데 더는 참을 수 없어 범행을 자질렀다"고 진술했다. 경찰서는 이 사건을 조현병 피해자의 피해량상미 부른 범죄라고 결론을 내렸지만, 이를 계기로 여성 혐오 문제에 대한 사회적 논란이 일어났다.

03

### 강남역 인근 살인사건 추모운동

**429,752 그림**

한 네티즌의 제안으로 피해자에 대한 추모 운동이 시작되었다. 추모활동은 남녀 대결이 목적이 아니라 여성 혐오 범죄의 심각성을 나타내기 위해서이다. 포스트잇에는 피해자에 대한 죄책감과 잠재적 피해자로서 겪는 두려움과 공포, 성차별적 구조의 변혁을 요구하는 다짐과 분노의 내용이 담겨있다.

04

### 성평등 아카이브 '찍찍 찍찍하기'

추모글을 남기고 싶으면 성평등 아카이브의 '참여하기' 페이지에서 글을 남길 수 있다.

참여방법은 다음과 같습니다

-> 2016년 시민들을 경악하게 만든 강남역 인근 살인 사건과 이를 추모하기 위한 운동, 아카이브에서 소장하고있는 추모 포스트잇 내용



# 홍보 콘텐츠 [영상]

**집중!** 이것만 알고 가세요



신체적 폭력만이

**데이트 폭력**



아니다!

**사랑 같은 소리하네**





# 웹 접근성

## 웹접근성이란?

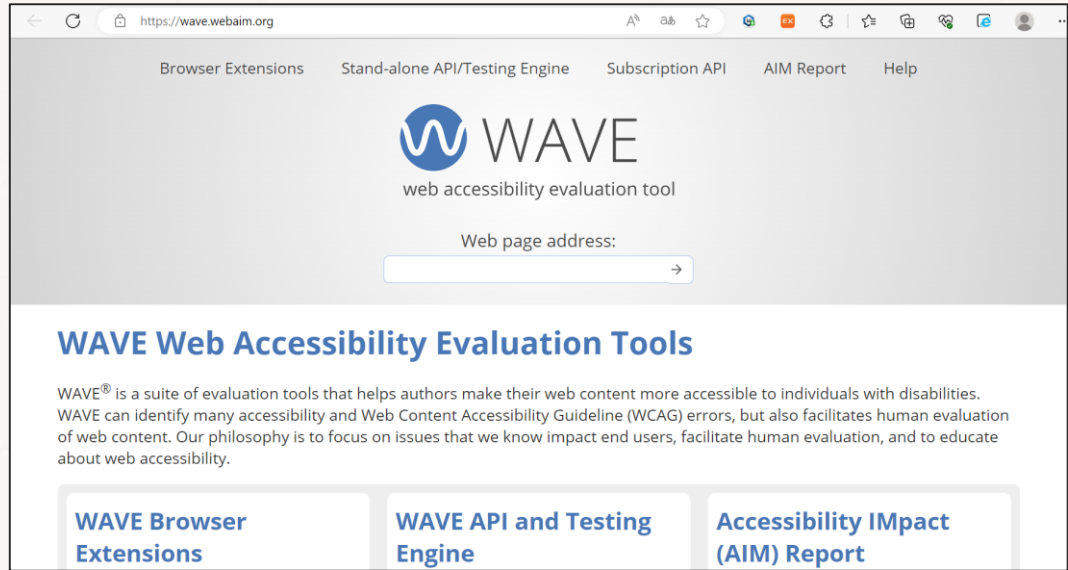
- ✓ 장애인이나 고령자가 웹사이트에서 제공하는 정보를 비장애인과 동등하게 접근하고 이용할 수 있도록 보장하는 것으로 보조 기술과 도구를 통해 웹 콘텐츠에 접근하고 이용할 수 있도록 돕는다
- ✓ 웹 접근성의 본래 취지는 웹을 이용하는 모든 이용자가 기술적, 환경적인 제약 없이 웹에서 제공하는 모든 정보에 접근하고 이용할 수 있도록 하는 것이다



# 웹 접근성

## 웹 접근성 진단 항목

1. 적절할 대체 텍스트 제공
2. 자막 제공
3. 색에 무관한 콘텐츠 인식
4. 명확한 지시사항 제공
5. 텍스트 콘텐츠의 명도 대비
6. 자동 재생 금지
7. 콘텐츠 간의 구분



# 웹 접근성

The following apply to the entire page:

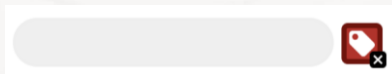
- 10 Errors
- 32 Alerts
- 15 Structural Elements
- 1 Contrast Error
- 1 Feature
- 18 ARIA

주제별 동물운동

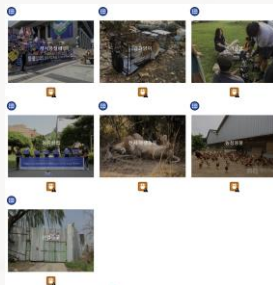
- 개농장 지도
- 동물도서
- 동물영화
- 동물판결문
- 연표
- 기록물유형



-> 연결된 이미지에 대체 텍스트가 없다.



-> 양식 레이블 누락



-> 대체 텍스트 누락

# 웹 접근성 [개선 사항]

- **적절한 대체 텍스트 \_ 모든 아카이브 해당**

다른 대체 텍스트 부분은 원활하게 잘 이뤄지고 있었으나, 이미지 대체 텍스트 부분에서 개선이 필요하다는 진단을 받았다.

➔ 아카이브에서 소장 중인 이미지에 대한 웹 접근성을 높이기 위해 아카이브 내의 이미지 대체 텍스트 부분 개선이 필요하다고 판단했다.

- **자막 제공 \_ 동물권행동 카라아카이브, 몽양여운형아카이브**

대부분 영상은 유튜브 채널을 통해 제공하고 있다. 유튜브 자동 자막을 실행할 수 있게 되어 있으나 AI가 음성을 듣고 받아쓰는 형태의 자막으로 정확도가 떨어진다.

➔ 아카이브 자체에서 제공하는 영상 만이라도 자막을 추가해 제작할 필요가 있다고 판단했다.

# 웹 접근성 [개선 사항]

- 색에 무관한 콘텐츠 인식 \_ 성평등아카이브, 환경아카이브풀숲

대체로 문서류는 텍스트 이미지 형식으로 되어 있어 색에 무관하게 잘 지켜지고 있으나  
도표 자료 중에는 색을 이용해 내용을 구분해야 하는 자료들도 있다.

➡ 현재 아카이브에 게시되어 있는 도표와 같은 자료들을 흑백이어도 내용을 인지하고  
구분할 수 있도록 수정할 필요가 있다고 판단했다.

- 텍스트 콘텐츠 명도 대비 \_ 환경아카이브풀숲

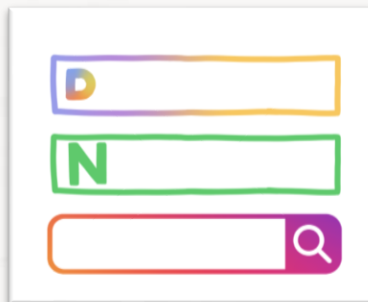
기준에서 제시하는 명도 대비에 반하여 전반적으로 아쉬운 수치를 보여주고 있다.

➡ 명암과 텍스트 크기는 웹 접근성을 높이기 위해 개선할 필요가 있다고 판단했다.

# 검색 엔진 최적화(SEO)

## 검색 엔진이란?

- ✓ 사용자가 웹에서 원하는 정보를 찾을 수 있도록 도와주는 일종의 소프트웨어 시스템이다.
- ✓ 일반적으로 검색 엔진은 사용자의 검색 키워드와 관련성, 인기도, 사용자 경험 등을 고려하여 결과를 제공한다.
- ✓ 인터넷 사용자들이 정보를 검색하고 찾을 수 있도록 하는 필수적인 도구로써 현대 웹의 핵심 요소 중 하나이다.



# 검색 엔진 최적화(SEO)

## 구글, 네이버, 다음 검색 결과

	구글	네이버	다음
사이트 등록	○	○	○
노출	최상단	최상단	1페이지 중 하위*
내비게이션	일부 노출됨	실제와 일부 불일치	X

## 페이스북 디버거

URL을 마지막으로 스크랩한 시간 및 방법

스크랩한 시간	5월 28일 오전 8:25   대시보드
응답 코드	200
가져온 URL	https://mongyang-archives.org/
표준 URL	https://mongyang-archives.org/ (중요, 공유 및 댓글 62개/추가 정보)

링크 미리 보기



mongyang-archives.org  
**몽양여운형아카이브**  
 Mongyang Archives

몽양여운형아카이브는 정치, 언론, 교육, 체육 등의 사회적 역할에 주목한 선각자, 몽양여운형아카이브는 정치, 언론, 교육, 체육 등의 사회적 역할에 주목한 선각자.

원문 태그를 기반으로 다음 오른쪽 그대로 속성을 구성했습니다

og:url	https://mongyang-archives.org/
og:type	website
og:title	몽양여운형아카이브
og:image	https://mongyang-archives.org/ib-og-image-logo-default.png
og:description	몽양여운형아카이브는 정치, 언론, 교육, 체육 등의 사회적 역할에 주목한 선각자 몽양의 사상과 활동을 현대에 전파하는 연구이자, 근현대사 연구의 시공을 넓히는 플랫폼으로서 기여하고자 합니다.
og:updated_time	1671772502
is:markup_url	
is:markup_url_dev	
is:rules_url	
is:rules_url_dev	
og:image:alt	



# 검색 엔진 최적화(SEO)

## ■ 메타 태그

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ko">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8" />
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7   <meta name="keywords" content="몽양, 여운형, 몽양 여운형, 몽양여운형아카이브,
8   <meta name="description" content="몽양여운형아카이브는 정치·언론·교육·체육
9   <meta property="og:title" content="몽양여운형아카이브">
10  <meta property="og:description" content="몽양여운형아카이브는 정치·언론·교육
11  <meta property="og:url" content="https://mongyang-archives.org/">
12  <meta property="og:type" content="website">
13  <meta property="og:image" content="https://mongyang-archives.org/fb-og-image-l
14    <title>몽양여운형아카이브</title>
15  <link href="/application/views/scripts/css/iconfonts.css?v=3.0.3" media="a
```

태그	내용
keywords	몽양, 여운형, 몽양 여운형, 몽양여운형아카이브, 몽양기념관, 아카이브, 디지털아카이브, 독립운동가
description	몽양여운형아카이브는 정치·언론·교육·체육 등의 사회적 역할에 주목한 선각자 몽양의 사상과 활동을 현대에 전파하는 창구이자, 근현대사 연구의 지평을 넓히는 플랫폼으로서 기여하고자 합니다.
og:title	몽양여운형아카이브
og:description	몽양여운형아카이브는 정치·언론·교육·체육 등의 사회적 역할에 주목한 선각자 몽양의 사상과 활동을 현대에 전파하는 창구이자, 근현대사 연구의 지평을 넓히는 플랫폼으로서 기여하고자 합니다.
og:url	https://mongyang-archives.org/
og:type	website
og:image	https://mongyang-archives.org/fb-og-image-logo-default.png
image alt	X



# 검색 엔진 최적화(SEO) [개선 사항]

- Meta : keywords 태그 개선

검색 시 사이트가 상위 페이지에 노출될 수 있도록 구글, 네이버, 다음의 연관 검색어를 참고하여 검색어를 보완한다.

태그	내용
keywords	몽양, 여운형, 몽양 여운형, 몽양여운형아카이브, 몽양기념관, 아카이브, 디지털아카이브, 독립운동가, <b>몽양 여운형선생기념사업회, 몽양여운형기념관, 여운형 업적, 여운형 혈의, 여운형 후손, Lyuh Woon-hyung</b>

# 검색 엔진 최적화(SEO) [개선 사항]

## ▪ Og 태그 개선

메타 태그 수정 과정을 거친다면, SNS에 링크를 게시했을 때 이용자가 보다 최적화된 정보를 습득하는데 도움을 준다.

태그	내용
og:type	website
og:url	<a href="https://mongyang-archives.org/solr-search">https://mongyang-archives.org/solr-search</a>
og:title	기록보기-몽양여운형아카이브
og:image	
og:description	몽양여운형아카이브의 소장기록을 컬렉션, 기록유형, 기록형태, 키워드별로 살펴보고 검색할 수 있습니다.
og:site_name	몽양여운형아카이브
og:locale	ko_KR
og:image:width	1200
og:image:height	630

# 기대 효과

## ■ 아카이브측 :

이해하기 쉽고 흥미로운 홍보 콘텐츠를 통해 아카이브의 새로운 이용자를 유입할 수 있다.  
이용자와의 상호작용을 촉진하여 확장된 자료를 수집할 수 있다.

## ■ 이용자측 :

아카이브에 관한 정보를 보다 쉽고 편리하게 접근할 수 있다.  
아카이브에 대한 인식과 가시성을 향상시킬 수 있다.



# Thanks!

이상으로 아카이브 홍보콘텐츠와 웹 접근성 및 검색엔진  
최적화에 대한 현실의 목소리팀 발표를 마치겠습니다.  
들어주셔서 감사합니다.