

KERIS 대학라이선스이용 매뉴얼

GVRL(Gale Virtual Reference Library)

01 GVRL(Gale Virtual Reference Library) 소개

➤ 제공 내용

Gale에서 직접 출간하는 학술 연구의 시발점이자 기초가 되는 Reference Book을 디지털하여 e-Book으로 제공하며, 학문 전분야 걸친 Reference Book을 수록

➤ 제공 분야

인문, 예술, 사회과학, 과학, 기술, 공학 및 의학까지도 포함한 학문 전분야

➤ 제공 건수

GVRL 4,900여종

TwaynesAuthors Online 860종

Scribner Writers Onlines 85종

China Series 650종

Gale Virtual Reference Library
Eye-catching book covers to engage you



01 GVRL(Gale Virtual Reference Library) 특징

- PDF 원문 파일 다운로드 및 전송
- 언제 어디서나 24시간 이용 가능
- Book 단위가 아닌 Article 별 중심의 검색
- 한국어를 포함한 다수의 번역 프로그램 지원
- 본문 읽어주기 및 음성 파일 다운로드 지원
- 다양한 Generate a Citation 지원
- 삽화 이미지(Illustration) 검색 지원
- Google Drive 및 OneDrive 활용



01 RISS 해외DB 통합 검색 페이지를 통한 GVRL 접속 경로 소개



RISS 해외DB 통합 검색 페이지를 통한 접속 경로입니다.
<http://www.riss.kr/fsearch/FsearchMain.do>로 접속하시면 본 기본 검색 화면을 확인할 수 있습니다.

1. 검색 박스 좌측의 통합 검색DB를 클릭하시면 아래의 ABC순 혹은 분야별 DB 목록 확인 가능하며 이 중에서 GVRL을 선택하시면 검색이 시작됩니다.
2. RISS 통합검색 박스를 통한 단어 또는 구 입력만으로도 GVRL을 검색할 수 있습니다. 화면 우측 해외DB 현황의 스크롤 메뉴를 통하여 세계 최대의 Reference e-Book인 GVRL을 이용할 수 있습니다.
3. 상세검색 화면으로 이동할 수 있습니다.

01 RISS 해외DB 통합 검색 페이지를 통한 GVRL 접속 경로 소개



RISS 해외DB 통합 검색 페이지 상세검색 화면입니다.

1. 검색 다양한 검색 필드를 이용한 단어 혹은 구를 조합하여 해외 전자자료를 검색 할 수 있습니다.

01 GVRL 초기 화면

GVRL을 전 세계 대학에서 가장 많이 구축되고 이용되고 있는 전자 자료입니다.

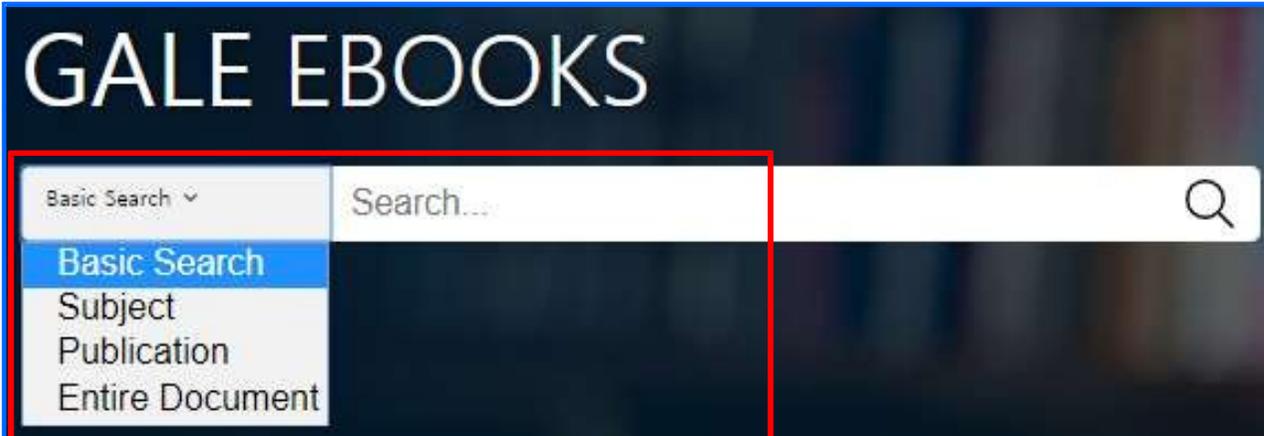
The screenshot shows the GALE EBOOKS homepage. At the top, there are navigation links for 'Change Databases', 'English', and sign-in options for Google and Microsoft. The main header features the GALE logo and the text 'GALE EBOOKS'. Below this is a search bar with a 'Basic Search' dropdown and a search icon, highlighted with a red box and the number 2. To the right of the search bar is a utility bar with icons for 'Title List', 'Search History', 'Get Link', and 'Highlights And Notes', highlighted with a red box and the number 3. On the left side, there is a 'BROWSE COLLECTIONS' sidebar with a list of categories, highlighted with a red box and the number 4. The main content area displays a collection of books under the heading 'Arts (116)', with book covers for Adam Sandler (2004), Adele (2013), Alicia Keys (2012), Amy, and Angelina. A text box on the right side of the page contains a summary and numbered callouts 1-4.

GVRL 초기 페이지는 연구자와 검색자에게 직관적인 검색 인터페이스를 제공하고 있습니다.

- ① 상단의 위치한 메뉴는 인터페이스 언어 설정, 개인계정 인증 등에 대한 지원 - 구글, MS 계정 지원
- ② 단어 혹은 구를 이용한 빠른 검색과 다양한 검색어와 검색 필드를 조합한 **Advanced** 검색 활용
- ③ 이용가능한 전체 타이틀, 검색 히스토리, 바로가기 주소 확인등을 제공
- ④ 선택한 주제별 **Reference Book** 리스트 확인

01 Basic Search – 기본 검색

GVRL을 전 세계 대학에서 가장 많이 구축되고 이용되고 있는 전자 자료입니다.



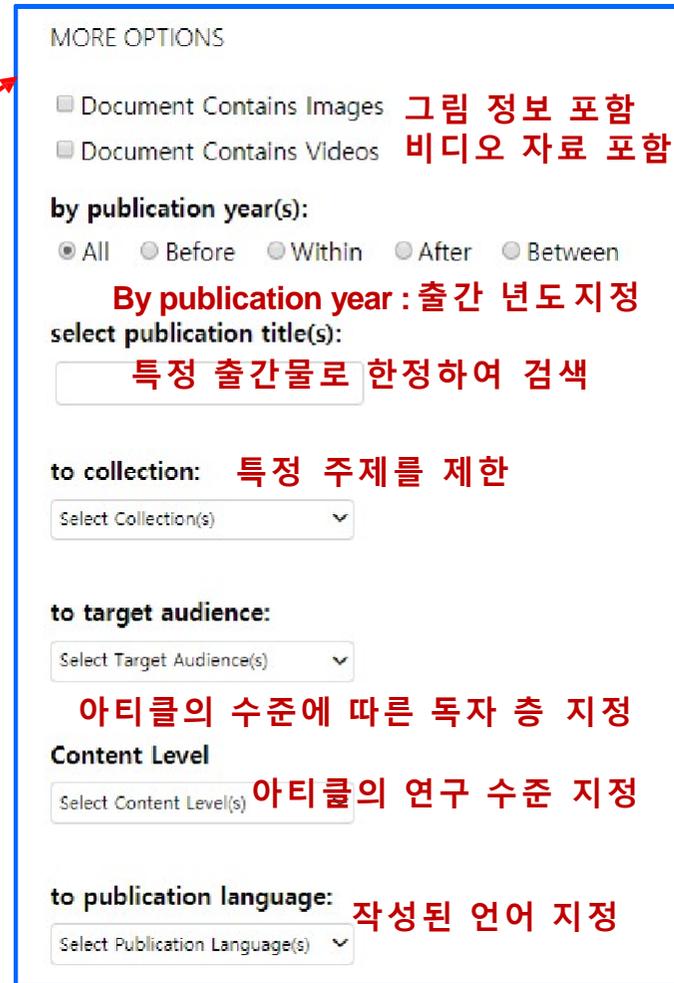
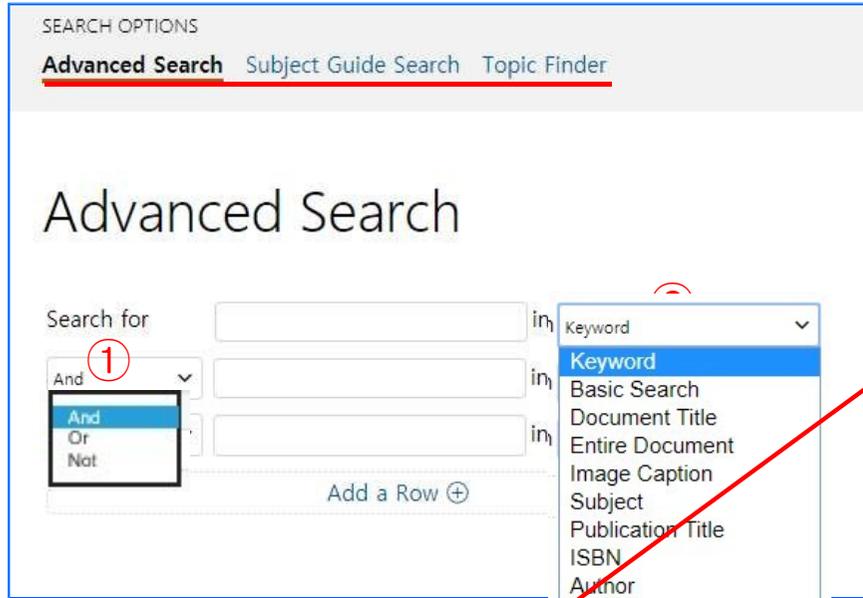
화면 상단에 위치한 **Basic Search** 박스는 간단한 단어 혹은 구로 구성된 키워드를 입력하여 관련 아티클을 찾을 수 있도록 지원하고 있습니다.

Basic Search는 검색을 진행하는 어느 화면에서도 상단에 위치하여 또 다른 검색을 할 수 있도록 지원하고 있습니다.

- **Basic Search** : 단어 혹은 구로 이루어진 검색어를 주제, 타이틀, 색인에서 추출하여 관련 기사를 검색
- **Subject** : 수록하고 약 5백5십만 건 이상의 아티클을 분류하고 있는 주제어로 검색
- **Publication** : 출판물 서명을 기준으로 관련 자료 검색
- **Entire Document** : 검색어가 본문 내에 포함되어 있는 자료 검색

01 Advanced Search – 확장 검색

GVRL을 전 세계 대학에서 가장 많이 구축되고 이용되고 있는 전자 자료입니다.



Advanced Search는

① 연산자와 ② 검색필드를 검색어

와 조합하여 검색이 가능하며,

아래의 **More Options**의 다양한 검색 제한을 통하여
연구관심 분야의 자료를 보다 빠르고 연관성 있는
결과 리스트를 얻기 위해 사용할 수 있습니다.

상단의 **Subject Guide Search**와 **Topic Filder** 기능을

이용하여 주제별 및 토픽별 자료를 검색 할 수 있
습니다.

01 Subject Guide Search – 주제 검색

GVRL을 전 세계 대학에서 가장 많이 구축되고 이용되고 있는 전자 자료입니다.

Subject Guide Search

SEARCH OPTIONS

[Advanced Search](#) **[Subject Guide Search](#)** [Topic Finder](#)

Subject Guide Search

Search

MORE OPTIONS

by publication year(s):
 All Before Within After Between
By publication year : 출간 년도 지정

by publication title:
By publication titles : 특정 출간물로 한정하여 검색

by document type: To document type : 기사 형태 지정

Select Document Type(s) ▼

- Abstract
- Activity
- Advertisement
- Agency overview
- Amicus brief
- Announcement

② Search Results for "climate"

Subject Terms	주제어를 선택하면 주제 관련 기사 리스트 제공	No. of Results
Climate	See: Related subjects	723
Climate change	Related subject를 선택하시면 관련 주제어 리스트 나열 See: Related subjects	565
Climate Change Convention	See: United Nations Framework Convention on Climate Change, 1992	17
Climate Change Impacts on the United States (Nonfiction work)		2
Climate control systems	See: Related subjects	1
Climate cycles	See: Related subjects	26

Subject Guide Search는 관심 주제로 관련 기사를 검색할 수 있는 기능입니다.

① 주제어 입력 박스에 단어 혹은 구를 입력하여 검색하면 주제어와 연관된 다양한 ② 주제어 리스트 페이지로 이동합니다.

01 Search Results – 검색 결과 리스트

GVRL을 전 세계 대학에서 가장 많이 구축되고 이용되고 있는 전자 자료입니다.

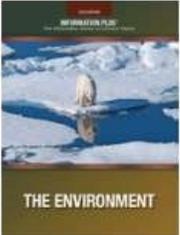
13,309 RESULTS
Sort by: Relevance 3

Search Terms: Basic Search: Climate change



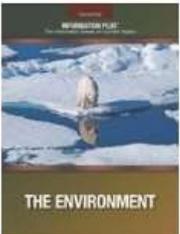
1 **Climate Change**
 Author: Kim Masters Evans
 From: The Environment (2016 ed.)
 2016 28 pages Topic overview

Climate and weather are not the same thing. Both describe conditions in the lower atmosphere—for example, wet or dry, cold or warm, stormy or fair, and cloudy or clear. Weather is the short-term local state of the...



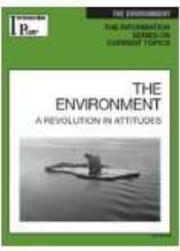
Climate Change
 Author: Kim Masters Evans
 From: The Environment (2018 ed.)
 2019 29 pages Table, Topic overview

Climate and weather are not the same thing. Both describe conditions in the lower atmosphere—for example, wet or dry, cold or warm, stormy or fair, and cloudy or clear. Weather is the short-term local state of the...



Climate Change
 Author: Kim Masters Evans
 From: The Environment (2014 ed.)
 2014 28 pages Topic overview

Climate and weather are not the same thing. Both describe conditions in the lower atmosphere—for example, wet or dry, cold or warm, stormy or fair, and cloudy or clear. Weather is the short-term local state of the...



Climate Change
 Author: Kim Masters Evans
 From: The Environment: A Revolution in Attitudes (2012 ed.)
 2012 25 pages Topic overview

Climate and weather are not the same thing. Both describe conditions in the lower atmosphere—for example, wet or dry, cold or warm, stormy or fair, and cloudy or clear. Weather is the short-term local state of the...

FILTER YOUR RESULTS 2

Subjects	Document Type	Publication Title
Publication Languages	Content Level	Search Within

Document Contains Images
 Document Contains Videos

TOPIC FINDER 4

Discover topics and results related to your search.

Start the Topic Finder

검색 결과 화면입니다.

화면은 1 단행본 표지와 함께 기사명과 자세한 색인 정보를 제공하고 있습니다. 사각형 모양은 기사의 레벨 수준(1~5)을 명시하고 있습니다. 기사명을 클릭하면 HTML 형식의 원문을 확인할 수 있습니다.

2 FILTER YOUR RESULTS의 몇가지 제한 필터를 통하여 검색결과를 좁혀 갈 수 있습니다.

3 Sort by 기능을 통하여 제목이나 출판일자 등으로 결과를 재 정리할 수 있습니다.

4 TOPIC FINDER 기능을 통하여 결과리스트를 연관성에 따라 분류가 가능합니다.

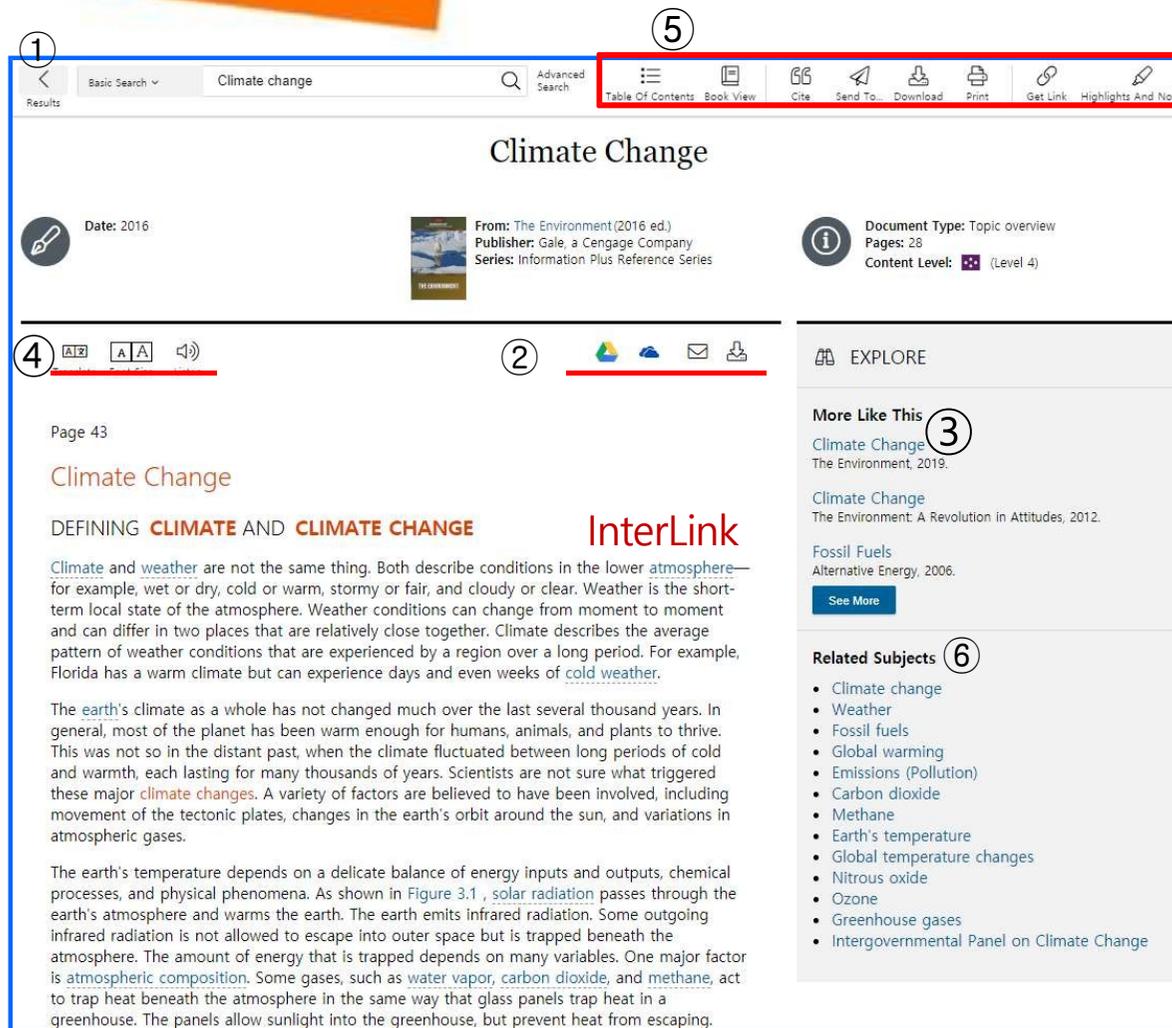
Page 11

RISS-해외전자정보서비스이용교육



01 Article View – 본문 보기

GVRL을 전 세계 대학에서 가장 많이 구축되고 이용되고 있는 전자 자료입니다.



⑥ **Related Subjects**는 현재 기사와 연관된 다양한 주제 분야가 추천되어 지며, 주제분야를 선택하면 해당 주제 결과 리스트가 제공됩니다.

본문 보기 화면입니다. GVRL은 모든 기사의 원문을 제공하고 있습니다. 기사의 타이틀과 색인과 함께 화면 아래에 HTML 형식의 원문을 확인하실 수 있습니다. ① **Results**를 클릭하시면 검색 결과 화면으로 이동하며, ② 현재의 자료를 자신의 구글, MS 클라우드 혹은 메일이나 즉시 다운을 통하여 원본을 스캔한 형태의 PDF 원문을 확인할 수 있습니다. ③ **More Like This**는 본문과 관련한 다른 기사를 제공합니다. ④ 본문의 내용을 번역이나 오디오 형식으로 듣기가 가능합니다. ⑤ **Tools** 박스를 통하여 제공되는 다양한 기능을 활용하여 보여지는 기사를 연구자의 필요에 따라 인용정보관리, 저장, 프린트, 이메일 보내기, 번역..... 등으로 활용할 수 있습니다.

자세한 기능은 다음페이지 설명

01 Tool - 도구 도우미

GVRL을 전 세계 대학에서 가장 많이 구축되고 이용되고 있는 전자 자료입니다.



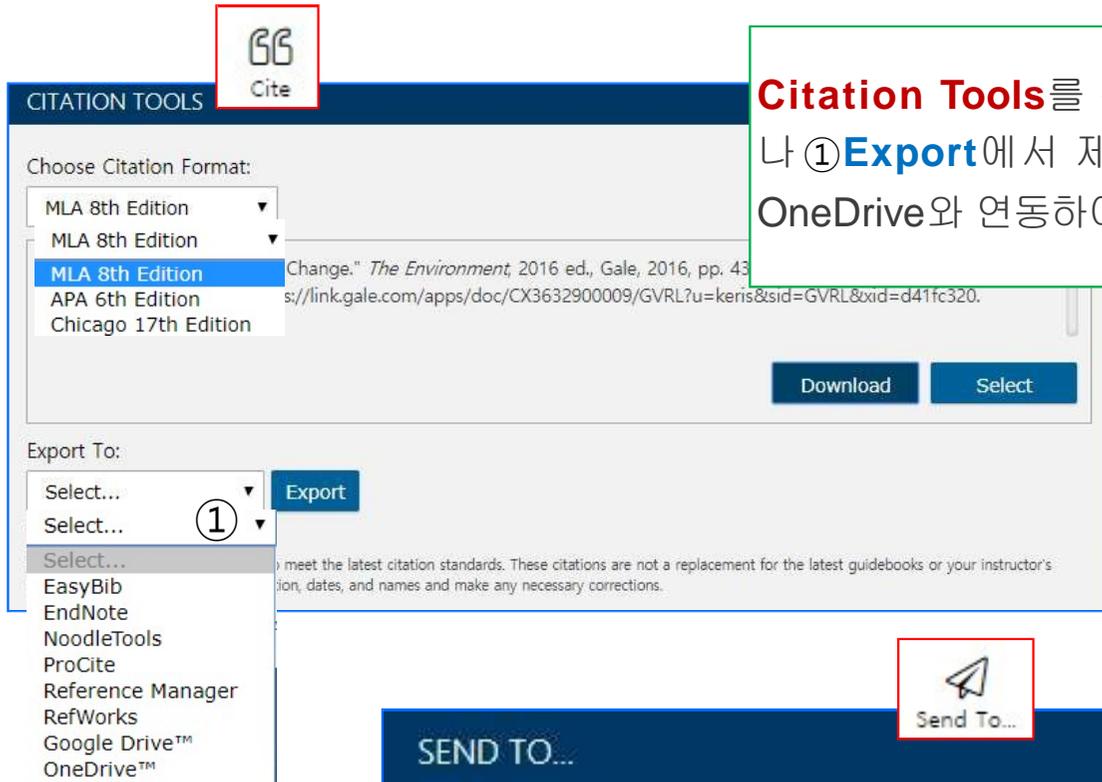
Table of Contents를 통하여 본문 기사가 실려있는 Reference Book의 목차가 제공되며 목차로 바로 이동할 수 있으며, **Full Table of Contents**를 통하여 출간된 책의 자세한 정보와 목차, 인덱스 및 그림 자료까지의 목차를 확인할 수 있습니다.



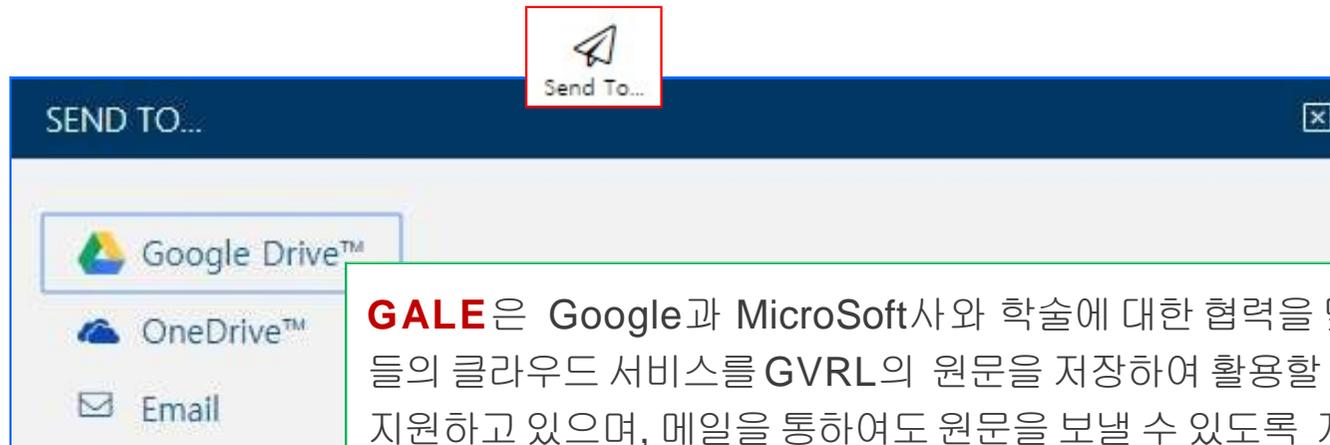
Book View 기능은 Html 형식의 본문을 PDF 형태의 원문 그대로를 스캔한 원본 형태의 자료를 확인할 수 있습니다.

01 Tool - 도구 도우미

GVRL을 전 세계 대학에서 가장 많이 구축되고 이용되고 있는 전자 자료입니다.



Citation Tools를 통하여 해당 기사의 인용 자료를 저장 하거나 ①**Export**에서 제공하는 인용 관리 프로그램 및 구글이나 **OneDrive**와 연동하여 관리할 수 있도록 지원하고 있습니다.



GALE은 Google과 MicroSoft사와 학술에 대한 협력을 맺어 회원들의 클라우드 서비스를 **GVRL**의 원문을 저장하여 활용할 수 있도록 지원하고 있으며, 메일을 통하여도 원문을 보낼 수 있도록 지원하고 있습니다.

01 Tool - 도구 도우미

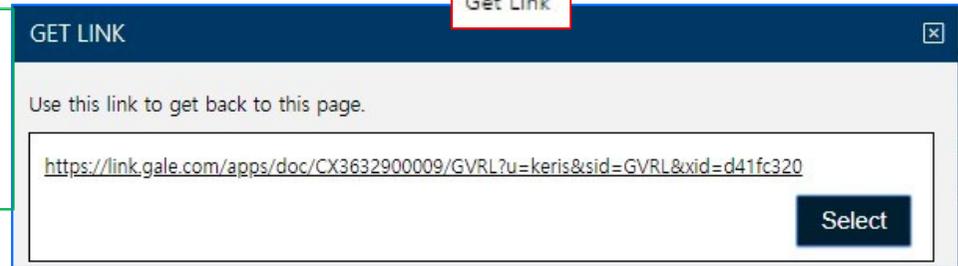
GVRL을 전 세계 대학에서 가장 많이 구축되고 이용되고 있는 전자 자료입니다.



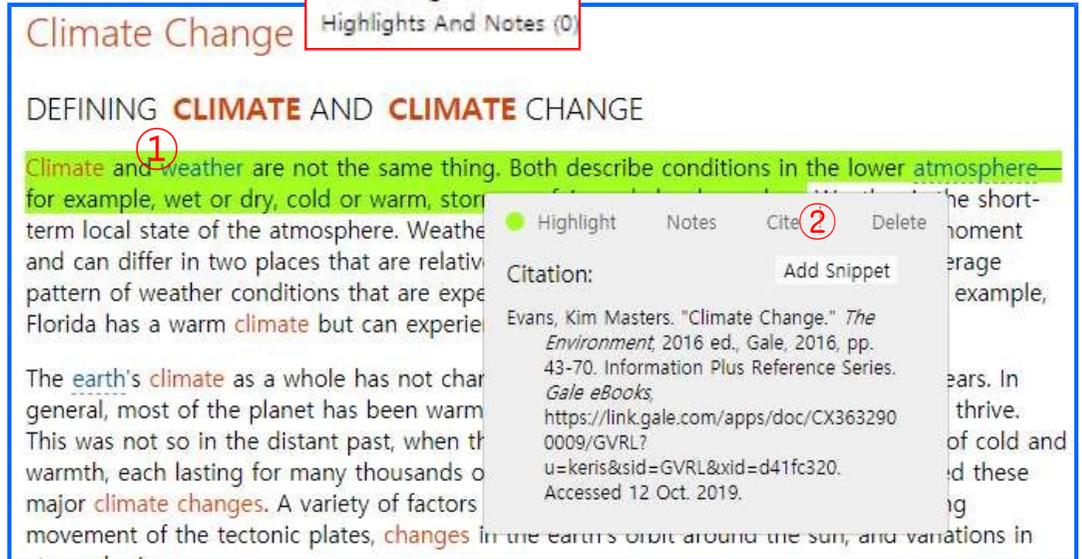
Download 해당 기사의 원문을 로컬에 저장할 수 있도록 하는 기능이며, **Print**는 로컬에서 외부 디바이스를 통하여 복사할 수 있도록 지원해 주는 기능입니다.



Get Link 는 선택한 기사, 키워드 검색 및 특정 Reference Book등 해당 페이지의 바로가지 주소를 저장하여 이용할 수 있는 기능입니다.



Highlights & Note 기능은 본문 내용 중 관심
 ①문장이나 특이 문단을 드래그하면 해당 기사의 원문을 강조하여 저장할 수 있도록 색깔을 입히고 메모할 수 있습니다. 이렇게 강조된 문장은 **Highlights & Note** 에 저장되어 활용이 가능합니다. ②**Cite**는 선택한 문장에 대한 인용정보를 제공하고 있으며 이것을 활용할 수 있습니다.



01 Publication Search – 타이틀 검색

GVRL을 전 세계 대학에서 가장 많이 구축되고 이용되고 있는 전자 자료입니다.

Table of Contents



The Environment
Kim Masters Evans. 2016ed. *Information Plus Reference Series* Farmington Hills, MI: Gale, 2016. 200 pp.
Examines the steps that have been taken to protect Earth's natural environment and the controversies that surround them.

GALE
CENGAGE Learning

View eBook

About This Publication **Table of Contents** Book Index List of Illustrations ①

SEARCH WITHIN PUBLICATION ②

within publication

Submit

all editions

검색 결과 리스트 혹은 본문 보기 화면에서 출간물명을 클릭하면 화면과 같이 출간물에 대한 자세한 정보를 확인할 수 있습니다. 출간물의 서명과 함께 간략한 수록 내용 설명이 제공되며, **Table of Contents** 화면이 기본으로 제공됩니다.

About this Publication :본 출간물의 자세한 정보를 제공

Book index :책의 인덱스 정보를 자세히 제공

① **List of Illustrations** : 출간물에 수록된 이미지 자료를 한눈에 확인 가능하며 해당 이미지를 이미지가 포함된 기사로 이동

② **Search within Publication**을 통하여 해당 출간물 내에서 키워드 검색이 가능합니다.

TABLE OF CONTENTS

- Front Cover
- Half Title Page
- Title Page
- Copyright Page
- Table of Contents
- Preface

T	Author	Year	Pages
1	Kim Masters Evans	2016	200

TABLE 11.1 Federal Agencies that oversee...

Agency	Executive Order	Year	Year Ending
Department of the Interior	13176	2015	2015
Department of the Army	13176	2015	2015
Department of the Navy	13176	2015	2015
Department of the Air Force	13176	2015	2015
Department of the Coast Guard	13176	2015	2015
Department of the Environmental Protection Agency	13176	2015	2015
Department of the Health and Human Services	13176	2015	2015
Department of the Justice	13176	2015	2015
Department of the State	13176	2015	2015
Department of the Transportation	13176	2015	2015
Department of the Veterans Affairs	13176	2015	2015
Department of the War	13176	2015	2015
Department of the Energy	13176	2015	2015
Department of the Agriculture	13176	2015	2015
Department of the Commerce	13176	2015	2015
Department of the Education	13176	2015	2015
Department of the Housing and Urban Development	13176	2015	2015
Department of the Labor	13176	2015	2015
Department of the Treasury	13176	2015	2015
Department of the Social Security Administration	13176	2015	2015
Department of the Postal Service	13176	2015	2015
Department of the Nuclear Regulatory Commission	13176	2015	2015
Department of the Federal Reserve System	13176	2015	2015
Department of the Federal Reserve Bank of Atlanta	13176	2015	2015
Department of the Federal Reserve Bank of Boston	13176	2015	2015
Department of the Federal Reserve Bank of Chicago	13176	2015	2015
Department of the Federal Reserve Bank of Cleveland	13176	2015	2015
Department of the Federal Reserve Bank of Dallas	13176	2015	2015
Department of the Federal Reserve Bank of Denver	13176	2015	2015
Department of the Federal Reserve Bank of Kansas City	13176	2015	2015
Department of the Federal Reserve Bank of Louisville	13176	2015	2015
Department of the Federal Reserve Bank of Miami	13176	2015	2015
Department of the Federal Reserve Bank of Minneapolis	13176	2015	2015
Department of the Federal Reserve Bank of New York	13176	2015	2015
Department of the Federal Reserve Bank of Philadelphia	13176	2015	2015
Department of the Federal Reserve Bank of Portland	13176	2015	2015
Department of the Federal Reserve Bank of Richmond	13176	2015	2015
Department of the Federal Reserve Bank of San Francisco	13176	2015	2015
Department of the Federal Reserve Bank of St. Louis	13176	2015	2015
Department of the Federal Reserve Bank of St. Paul	13176	2015	2015
Department of the Federal Reserve Bank of Seattle	13176	2015	2015
Department of the Federal Reserve Bank of Tampa	13176	2015	2015
Department of the Federal Reserve Bank of Washington	13176	2015	2015
Department of the Federal Reserve Bank of Wichita	13176	2015	2015

Year	Losses	Gains
1974	41,520	4,518,546
1975	47,774	8,158,268
1976	14,128	8,171,267
1977	27,871	5,482,214
1978	10,700	5,207,786
1979	20,809	6,236,484
1980	40,705	8,208,240
1981	20,385	8,673,741
1982	46,715	8,688,389
1983	22,441	9,200,887
1984	33,428	9,466,826
1985	72,427	7,194,712
1986	44,529	5,791,991
1987	62,299	7,269,482
1988	68,427	5,056,082
1989	91,145	1,379,704
1990	69,748	2,254,883
1991	62,365	8,242,888
1992	62,214	1,843,548
1993	70,137	4,272,579
1994	68,608	1,707,274
1995	97,384	2,868,878
1996	25,744	2,263,273
1997	46,441	4,227,221
1998	40,948	1,027,288
1999	71,205	3,262,281
2000	71,200	2,442,240
2001	48,827	2,712,263
2002	62,291	2,296,742
2003	48,427	1,142,468
2004	14,228	1,323,666
2005	124,716	2,192,248
2006	249,270	4,274,295
2007	214,825	5,216,252
2008	180,146	2,088,829
2009	170,640	1,315,211
2010	172,688	3,152,844
2011	249,829	3,968,829
2012	124,812	1,791,227
2013	115,165	2,371,265
2014	124,554	2,241,165
2015	117,172	2,174,215
2016	121,708	3,278,868
2017	122,588	3,159,888
2018	125,271	4,231,088
2019	125,625	4,616,088

TABLE 11.2 Land-cover statistics, by...



FIGURE 11.2 Wetlands' contribution to...

(Figures prior to 1987 may be based on 300-meter (1640-foot) data.)

Year	Losses	Gains
1974	41,520	4,518,546
1975	47,774	8,158,268
1976	14,128	8,171,267
1977	27,871	5,482,214
1978	10,700	5,207,786
1979	20,809	6,236,484
1980	40,705	8,208,240
1981	20,385	8,673,741
1982	46,715	8,688,389
1983	22,441	9,200,887
1984	33,428	9,466,826
1985	72,427	7,194,712
1986	44,529	5,791,991
1987	62,299	7,269,482
1988	68,427	5,056,082
1989	91,145	1,379,704
1990	69,748	2,254,883
1991	62,365	8,242,888
1992	62,214	1,843,548
1993	70,137	4,272,579
1994	68,608	1,707,274
1995	97,384	2,868,878
1996	25,744	2,263,273
1997	46,441	4,227,221
1998	40,948	1,027,288
1999	71,205	3,262,281
2000	71,200	2,442,240
2001	48,827	2,712,263
2002	62,291	2,296,742
2003	48,427	1,142,468
2004	14,228	1,323,666
2005	124,716	2,192,248
2006	249,270	4,274,295
2007	214,825	5,216,252
2008	180,146	2,088,829
2009	170,640	1,315,211
2010	172,688	3,152,844
2011	249,829	3,968,829
2012	124,812	1,791,227
2013	115,165	2,371,265
2014	124,554	2,241,165
2015	117,172	2,174,215
2016	121,708	3,278,868
2017	122,588	3,159,888
2018	125,271	4,231,088
2019	125,625	4,616,088



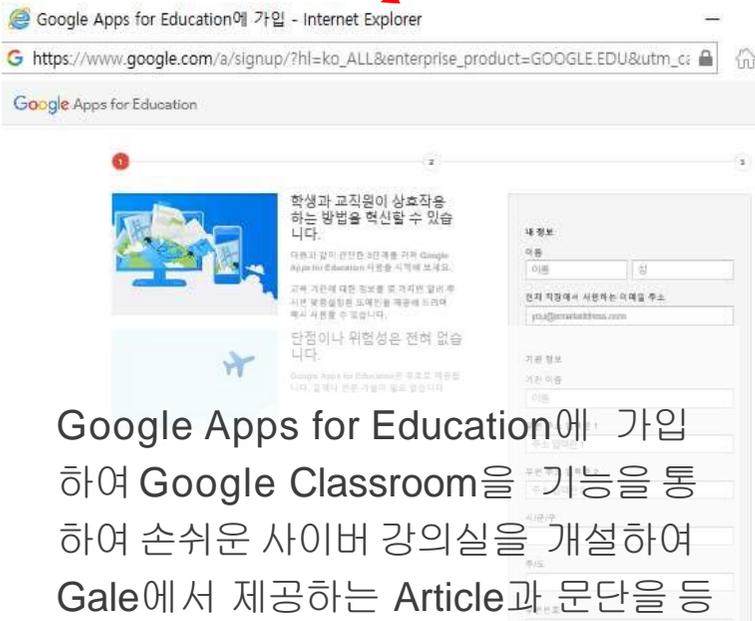
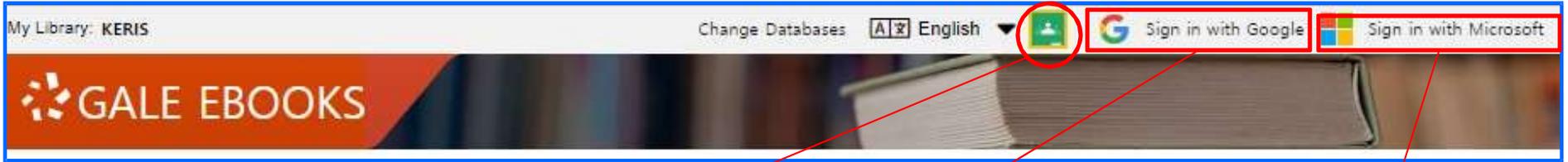
FIGURE 11.1 Wetlands losses and gains...



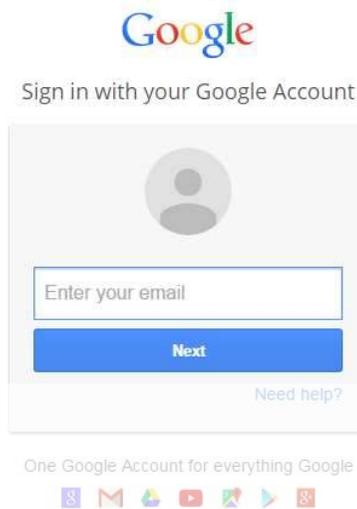
FIGURE 11.3 Northern Alaska, showing...

01 Google and Microsoft with GALE – 개인 계정

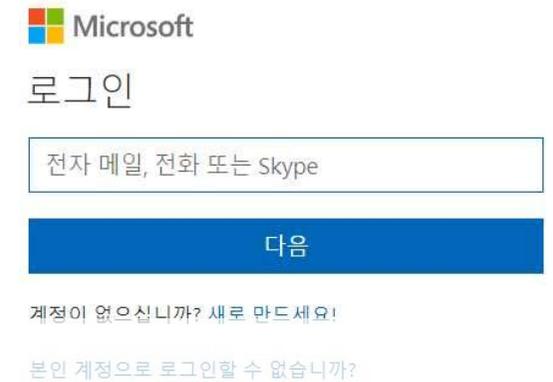
GVRL을 전 세계 대학에서 가장 많이 구축되고 이용되고 있는 전자 자료입니다.



Google Apps for Education에 가입하여 Google Classroom을 기능을 통하여 손쉬운 사이버 강의실을 개설하여 Gale에서 제공하는 Article과 문단을 등록하여 수강생들과 공유하며 연구할 수 있습니다.



Google 계정으로 로그인하면 관심 Article을 Tools 기능의 Download를 통하여 자신의 구글 드라이브에 저장 관리할 수 있습니다.



Microsoft 계정으로 로그인하면 관심 Article을 Tools 기능의 Download를 통하여 자신의 OneDrive 클라우드를 이용할 수 있습니다.



해외전자정보 서비스 이용교육 GVRL

GVRL의 문의 사항은 아래로 연락하여 주시기 바랍니다.

Gale 국내 대행사 (주)제이알엠 - 02)2038-8519 / hykim@camko.co

