충청북도
CHUNGCHEONGBUK-DO

충청북도 빅데이터 허브 플랫폼 구축사업

사용자 매뉴얼

문서번호 : CBBHP-DP-03

문서버전 : CBBHP-V2021.10

SOCSOFT

1. 충청북도 빅데이터 허브 플랫폼

1.1. 로그인 3
1.2. 메인화면 4

1-1. 충북 빅데이터

1.1.1 분야별 빅데이터 5
1.1.2. 대시 보드 6
1.1.2.1 대시 보드 > 충북지표 6
1.1.2.2 대시 보드 > 민원통계 7
1.1.2.3 대시 보드 > 충북재정 8
1.1.3. 인기 공공데이터 9
1.1.4. 신규 공공데이터 10

1-2. 심층분석

1.2.1 교통/재난/안전 분석 11
1.2.2. 산업활성화 분석 12
1.2.3. 시민생활 환경 분석 13

1-3. 데이터 시각화

1.3.1. 시각화 갤러리 14
1.3.2. 데이터지도(GIS) 15
1.3.3. 정책지도 16
1.3.4. 도정현안 분석 시각화 17
1.3.4.1 도정현안 분석 시각화 > KTX 오송역 이용객 시종착지 분석 17
1.3.4.2 도정현안 분석 시각화 > 사업체 통계를 활용한 충청북도 산업 생태계 분석 18
1.3.4.3 도정현안 분석 시각화 > 공공와이파이 우선 설치지역 선정 빅데이터 분석 19
1.3.4.4 도정현안 분석 시각화 > 태양광 발전 최적지 및 발전 예측량 산정 20
1.3.4.5 도정현안 분석 시각화 > 도시 쓰레기 배출 패턴 분석 21

1-4. 공공데이터

1.4.1. 공공데이터 22
1.4.2. 국가데이터맵 23
1.4.3. 공공데이터 개방신청 24

1-5. 시스템안내

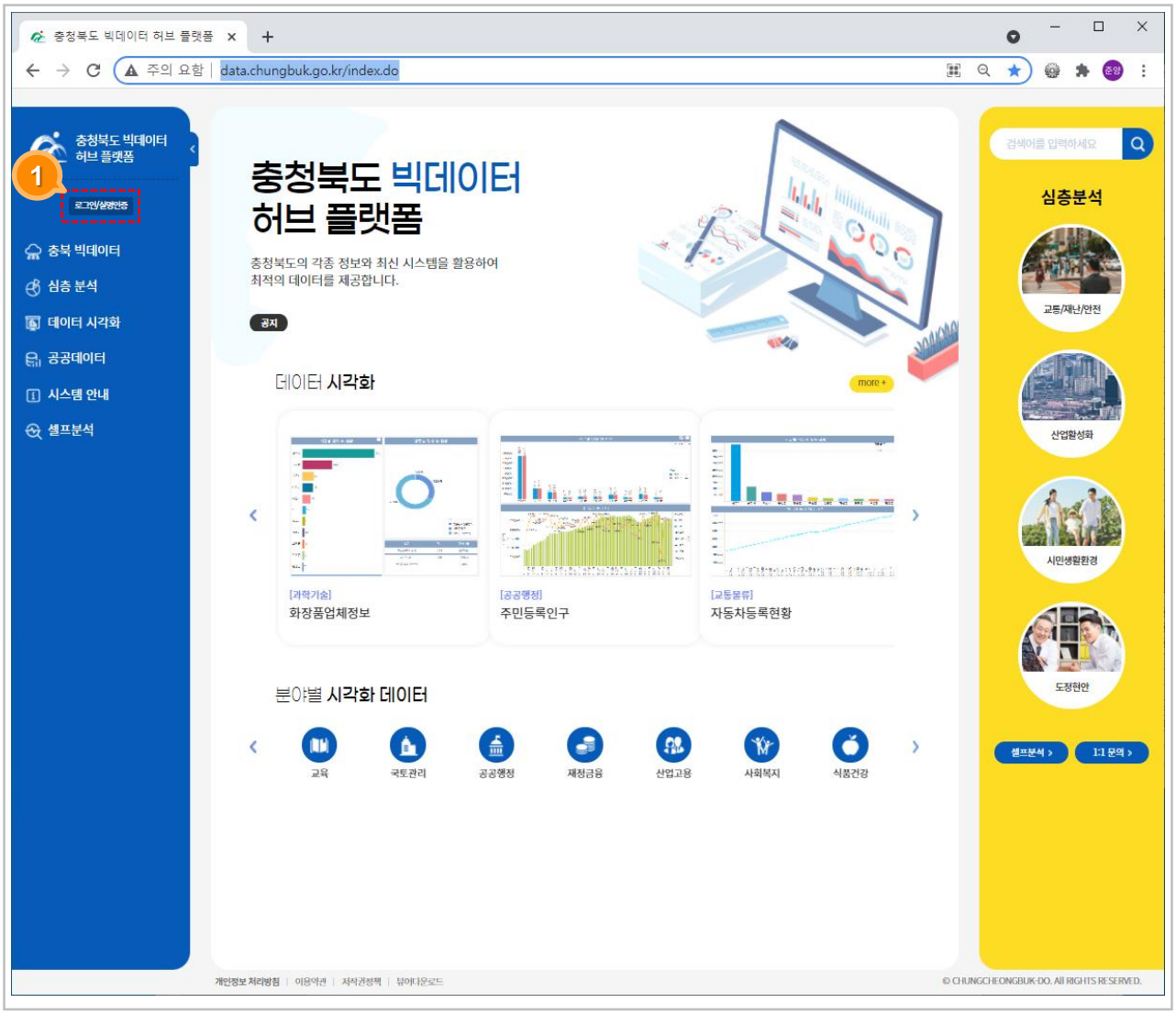
1.5.1. 이용안내 25
1.5.2. 데이터 현황 26
1.5.3. 공지사항 27
1.5.4. 1:1문의 28
1.5.5. 오픈 SW 안내 29
1.5.6. 빅데이터 강의정보 30

1-6. 셀프 분석

1.6.1. 셀프 분석 시작하기 31
1.6.2. 셀프 분석 활용 33

로그인

접속방법 1) 충청북도 빅데이터 허브 플랫폼 클릭(https://data.chungbuk.go.kr/index.do)



화면설명

1. 사용자 로그인 영역
2. 로그인/실명인증을 통해 사용자/관리자 화면으로 이동

메인화면

Home > 메인화면

화면설명

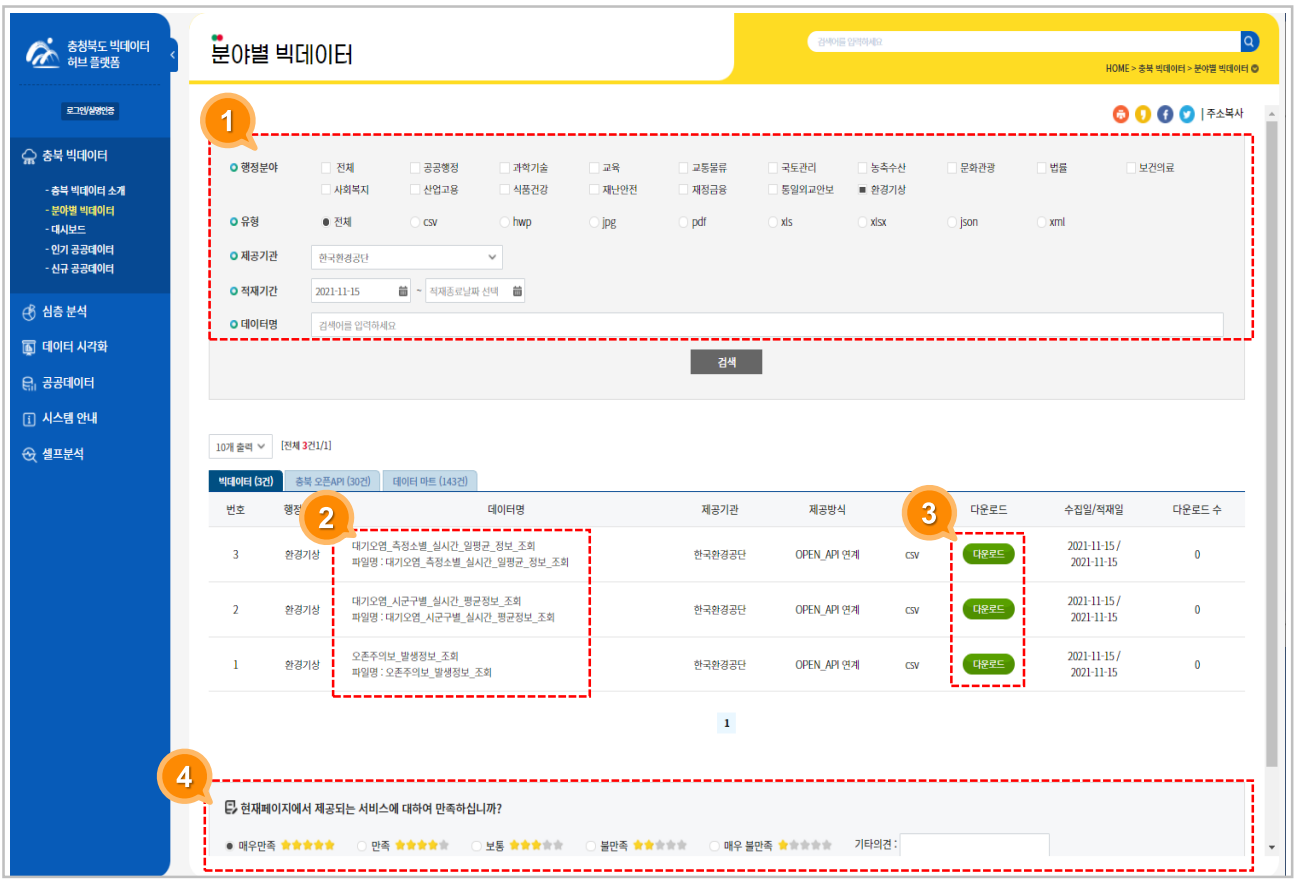
1. 사용자의 정보(이름)를 출력합니다.
2. 클릭 시 업무시스템 화면으로 이동합니다.
   - 권한이 없는 일반 사용자(대시민)의 경우 표시 안됨
3. 클릭 시 아이콘을 제외한 메뉴 영역이 숨김 처리(접힘/펼침 기능) 됩니다.
4. 메뉴 카테고리 클릭 시 해당 메뉴 화면으로 이동합니다.
5. 메뉴 클릭 시 시각화 갤러리 화면으로 이동합니다.
6. 데이터 통합검색 영역으로 검색어 입력 후 검색 버튼 클릭 시 분야별 빅데이터 검색결과 화면으로 이동합니다.
7. 클릭 시 해당 심층분석 화면으로 이동합니다.
8. 클릭 시 시각화 갤러리 화면으로 이동합니다.
9. 분야별 시각화 데이터(교육, 국토관리, 공공행정 등) 바로가기 영역으로 클릭 시 각 화면으로 이동합니다.
10. 클릭 시 셀프분석 화면으로 이동합니다.
11. 클릭 시 1:1문의 화면으로 이동합니다.
12. 현재페이지에 대한 만족도 평가할 수 있습니다.

주의사항

- 특정 메뉴 권한이 없는 사용자의 경우 해당 메뉴 화면으로 이동이 불가능 합니다.
- 각 페이지마다 만족도 등록이 가능한 탭이 표시됩니다.

분야별 빅데이터

Home > 충북 빅데이터 > 분야별 빅데이터



화면설명

1. 분야별 빅데이터에서 조건 별 검색을 통해 원하는 검색결과를 찾을 수 있습니다.
2. 데이터 명을 클릭하여 해당 데이터의 세부사항을 확인 할 수 있는 화면으로 이동합니다.
3. 해당 데이터 명의 다운로드를 받을 수 있습니다.
4. 해당 페이지의 만족도를 평가할 수 있습니다.

주의사항

- 충북 오픈 API에 있는 내용은 상세 정보만 확인할 수 있고 다운로드 받을 수 없습니다.

대시보드 – 충북 지표

Home > 충북 빅데이터 > 대시보드 > 충북 지표

화면설명

1. 새로고침 및 목록을 숨길 수 있습니다.
2. 해당 버튼으로 공유 및 PDF로 변환할 수 있습니다.
3. 각 탭의 정보들을 확인할 수 있는 화면으로 이동합니다.
4. 각 탭의 정보들을 버튼을 통해 크게 볼 수 있고, 버튼을 통해 데이터를 내보내거나 PDF로 변환할 수 있습니다.
5. 원하는 정보들을 선택하여 그래프를 확인할 수 있습니다.

주의사항

- "충청북도"에서 제작한 본 저작물은 공공누리 "제4유형: 출처표시 + 상업적이용금지 + 변경금지" 조건에 따라 이용 할 수 있습니다.
- 각 탭의 정보들을 버튼을 통해 크게 볼 수 있고, 버튼을 통해 데이터를 내보내거나 PDF로 변환할 수 있습니다.

대시보드 – 민원 통계

Home > 충북 빅데이터 > 대시보드 > 민원 통계

화면설명

1. 조건검색에 따른 민원 정보를 확인합니다.
2. 지역선택 시 선택 시/군 민원정보를 확인합니다.
3. 표출 차트/그래프를 다운로드 합니다.
4. 선택 정보에 따라 민원정보를 확인 할 수 있습니다.

주의사항

- "충청북도"에서 제작한 본 저작물은 공공누리 "제4유형: 출처표시 + 상업적이용금지 + 변경금지" 조건에 따라 이용 할 수 있습니다.

대시보드 – 충북 재정

Home > 충북 빅데이터 > 대시보드 > 충북 재정

화면설명

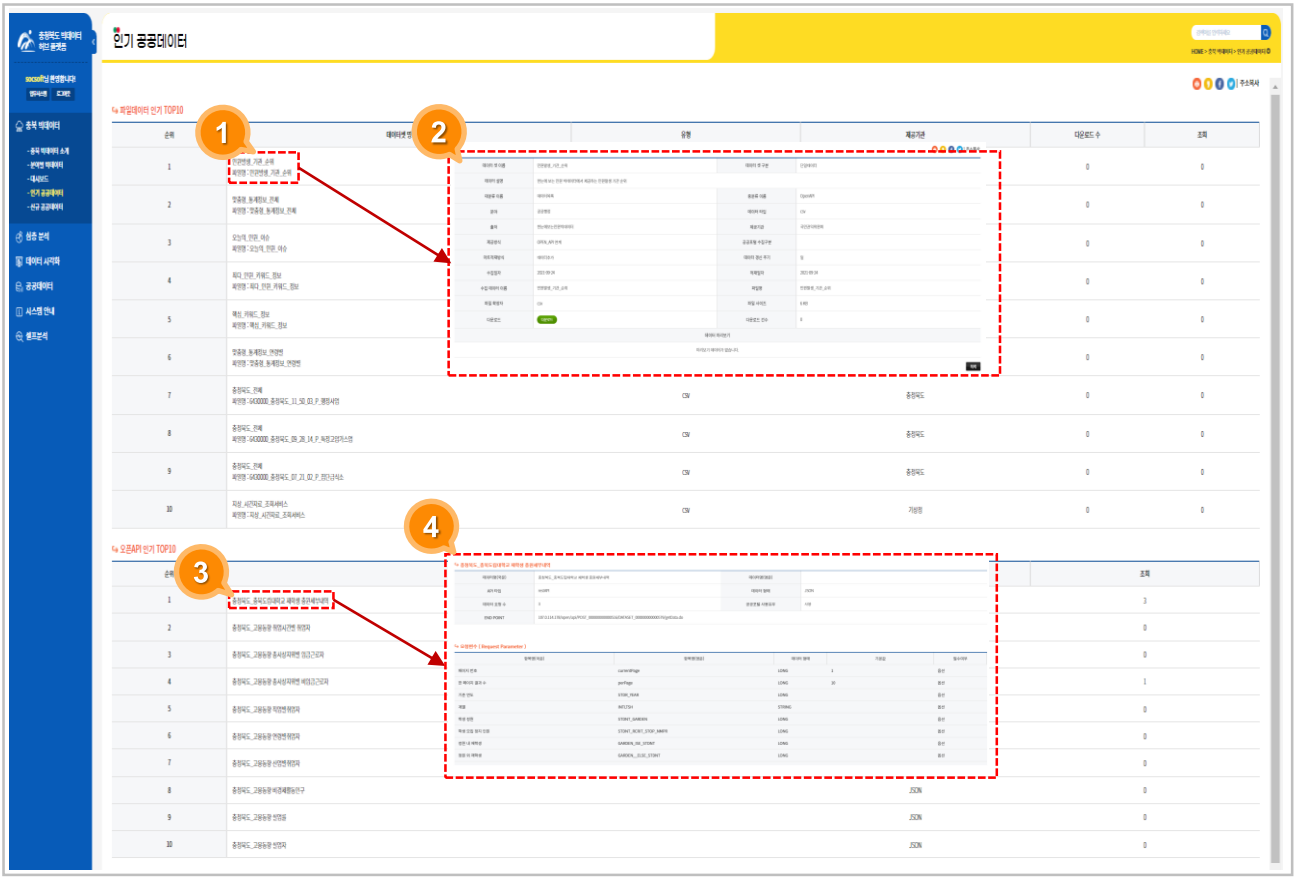
1. 지역을 선택하여 선택한 지역의 정보를 확인할 수 있습니다.
2. 표출 차트/그래프를 다운로드 합니다.
3. 각 탭의 정보들을 확인할 수 있는 화면으로 이동합니다.

주의사항

- "충청북도"에서 제작한 본 저작물은 공공누리 "제4유형: 출처표시 + 상업적이용금지 + 변경금지" 조건에 따라 이용 할 수 있습니다.

인기 공공데이터

Home > 충북 빅데이터 > 대시보드 > 인기 공공데이터



화면설명

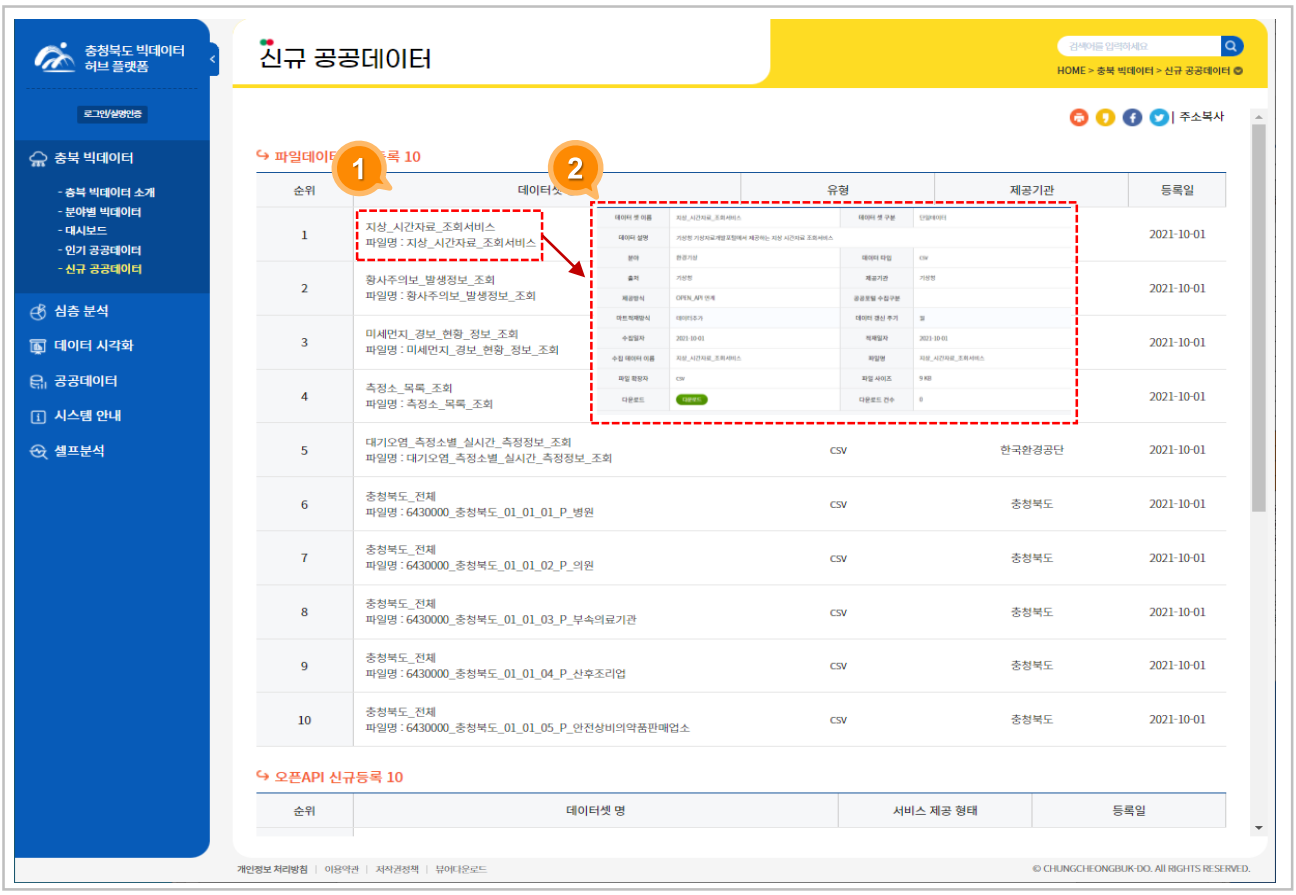
1. 해당 데이터셋 명을 클릭하여 정보를 확인할 수 있는 화면으로 이동합니다.
2. 해당 데이터셋을 누른 후 보여주는 화면입니다. 해당 화면에서 다운로드 및 목록으로 이동할 수 있습니다.
3. 해당 데이터셋 명을 클릭하여 정보를 확인할 수 있는 화면으로 이동합니다.
4. 해당 데이터셋을 누른 후 보여주는 화면입니다. 해당 화면에서 목록으로 이동할 수 있습니다.

주의사항

- "충청북도"에서 제작한 본 저작물은 공공누리 "제4유형: 출처표시 + 상업적이용금지 + 변경금지" 조건에 따라 이용 할 수 있습니다.

신규 공공데이터

Home > 충북 빅데이터 > 대시보드 > 신규 공공데이터



화면설명

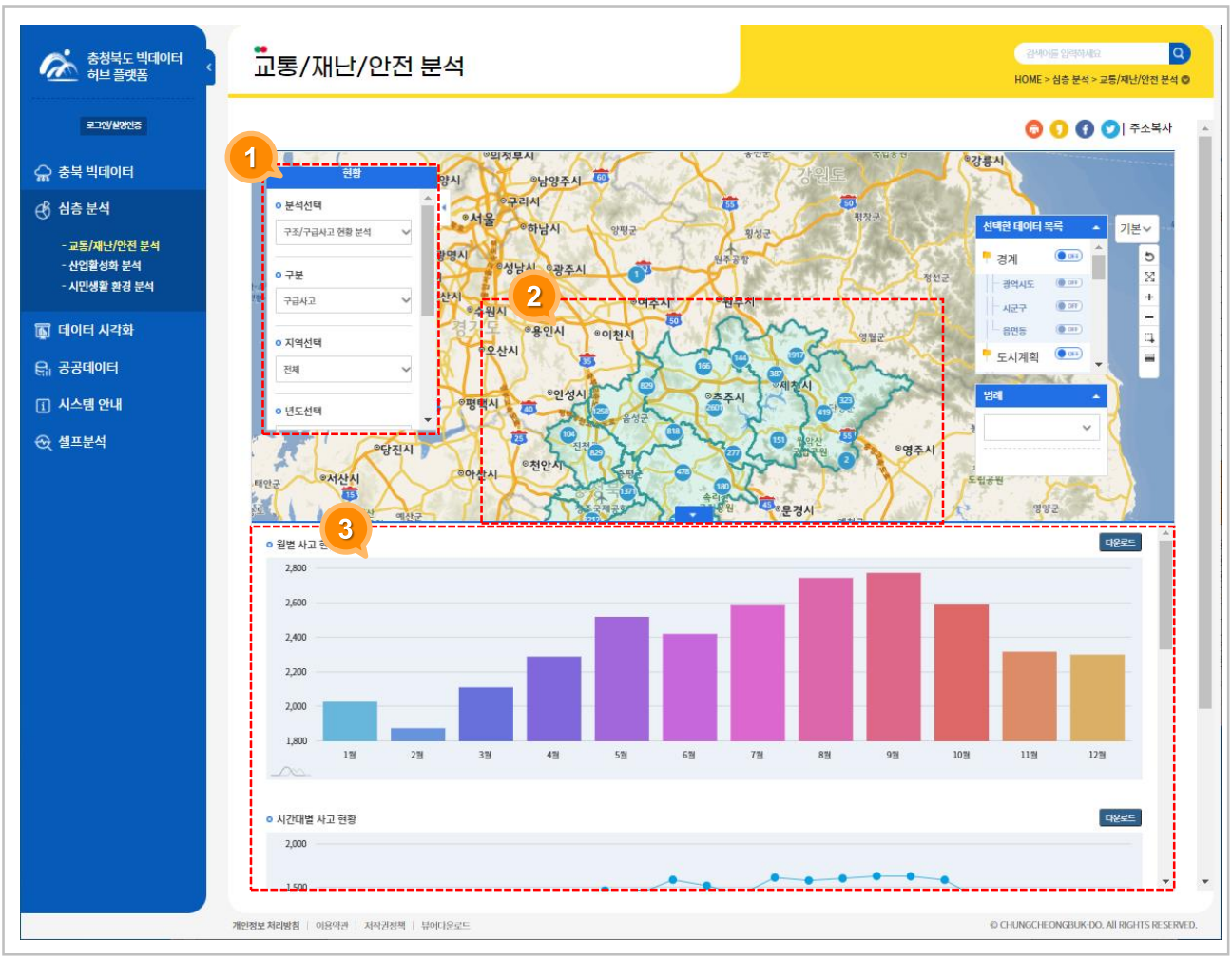
1. 해당 데이터셋 명을 클릭하여 정보를 확인할 수 있는 화면으로 이동합니다.
2. 해당 데이터셋을 누른 후 보여주는 화면입니다. 해당 화면에서 다운로드 및 목록으로 이동할 수 있습니다.

주의사항

- "충청북도"에서 제작한 본 저작물은 공공누리 "제4유형: 출처표시 + 상업적이용금지 + 변경금지" 조건에 따라 이용 할 수 있습니다.

교통/재난/안전 분석

Home > 심층분석 > 교통/재난/안전 분석



화면설명

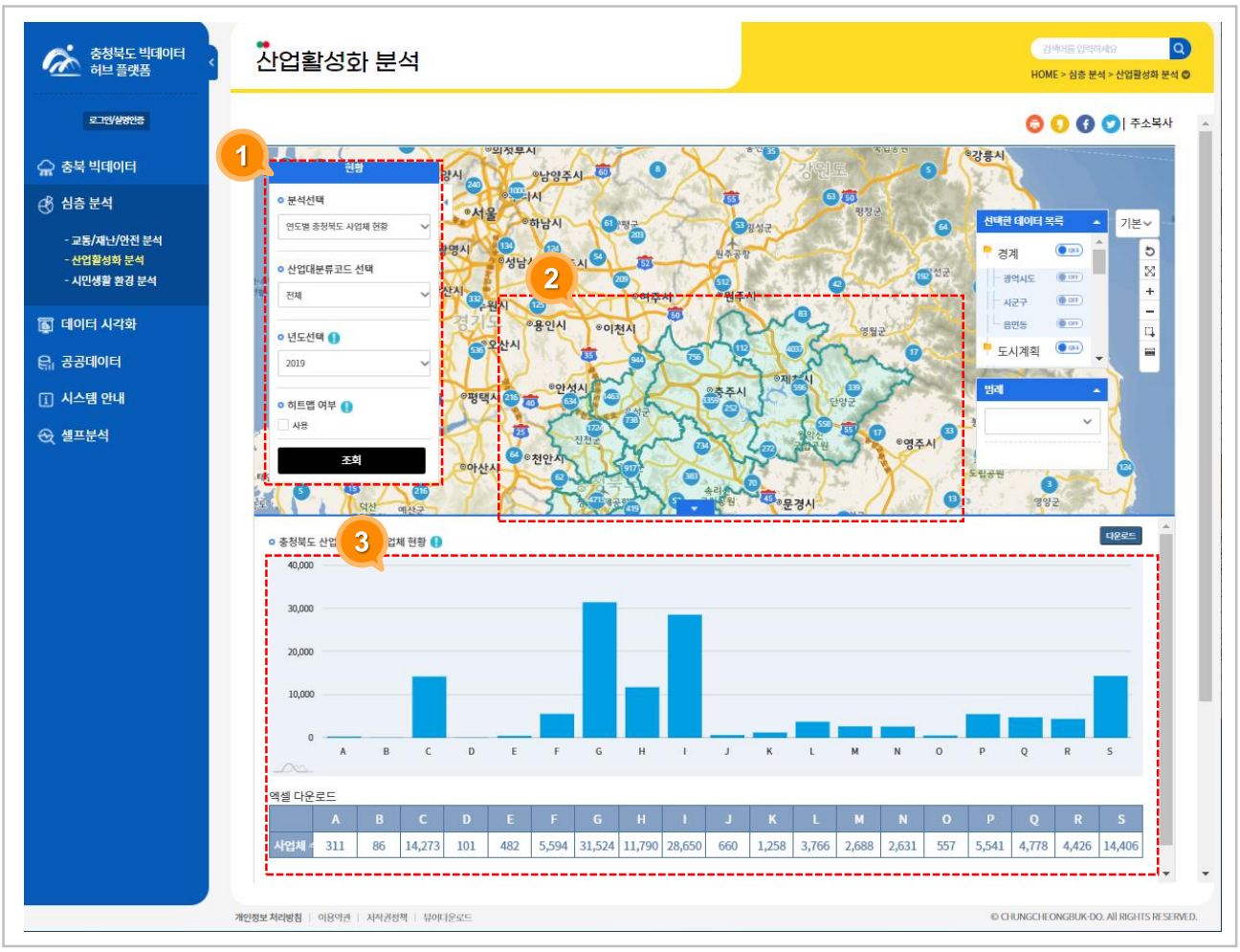
1. 분석 내용을 설정 후 조회를 클릭합니다
2. 분석 설정에 따라 지도화면에 분석내용을 표출합니다.
3. 분석 설정에 따라 리스트/그래프에 분석내용을 표출합니다.

주의사항

- "충청북도"에서 제작한 본 저작물은 공공누리 "제4유형: 출처표시 + 상업적이용금지 + 변경금지" 조건에 따라 이용 할 수 있습니다.

산업활성화 분석

Home > 심층분석 > 산업활성화 분석



화면설명

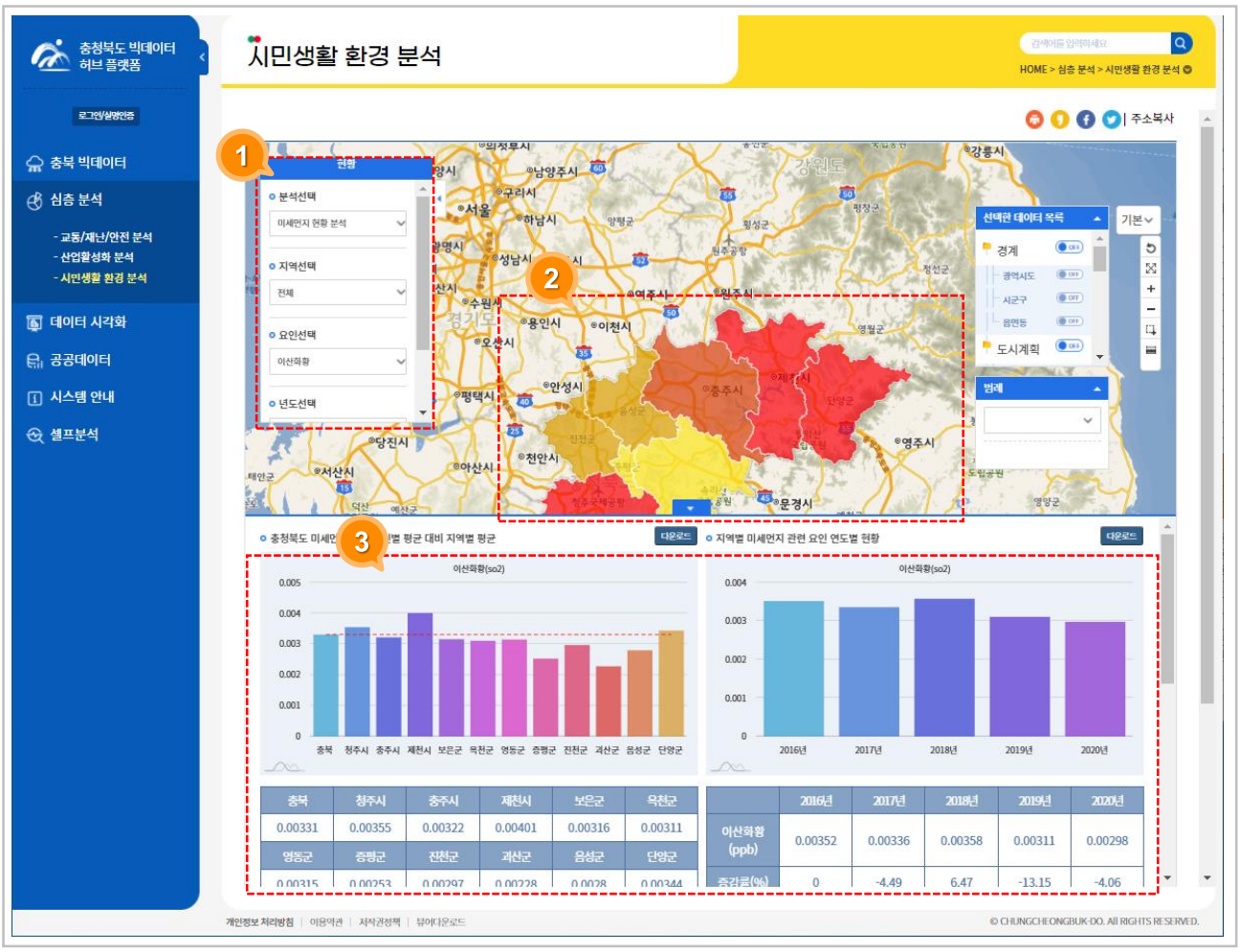
1. 분석 내용을 설정 후 조회를 클릭합니다
2. 분석 설정에 따라 지도화면에 분석내용을 표출합니다.
3. 분석 설정에 따라 리스트/그래프에 분석내용을 표출합니다.

주의사항

- "충청북도"에서 제작한 본 저작물은 공공누리 "제4유형: 출처표시 + 상업적이용금지 + 변경금지" 조건에 따라 이용 할 수 있습니다.

시민생활 환경 분석

Home > 심층분석 > 시민생활 환경 분석



화면설명

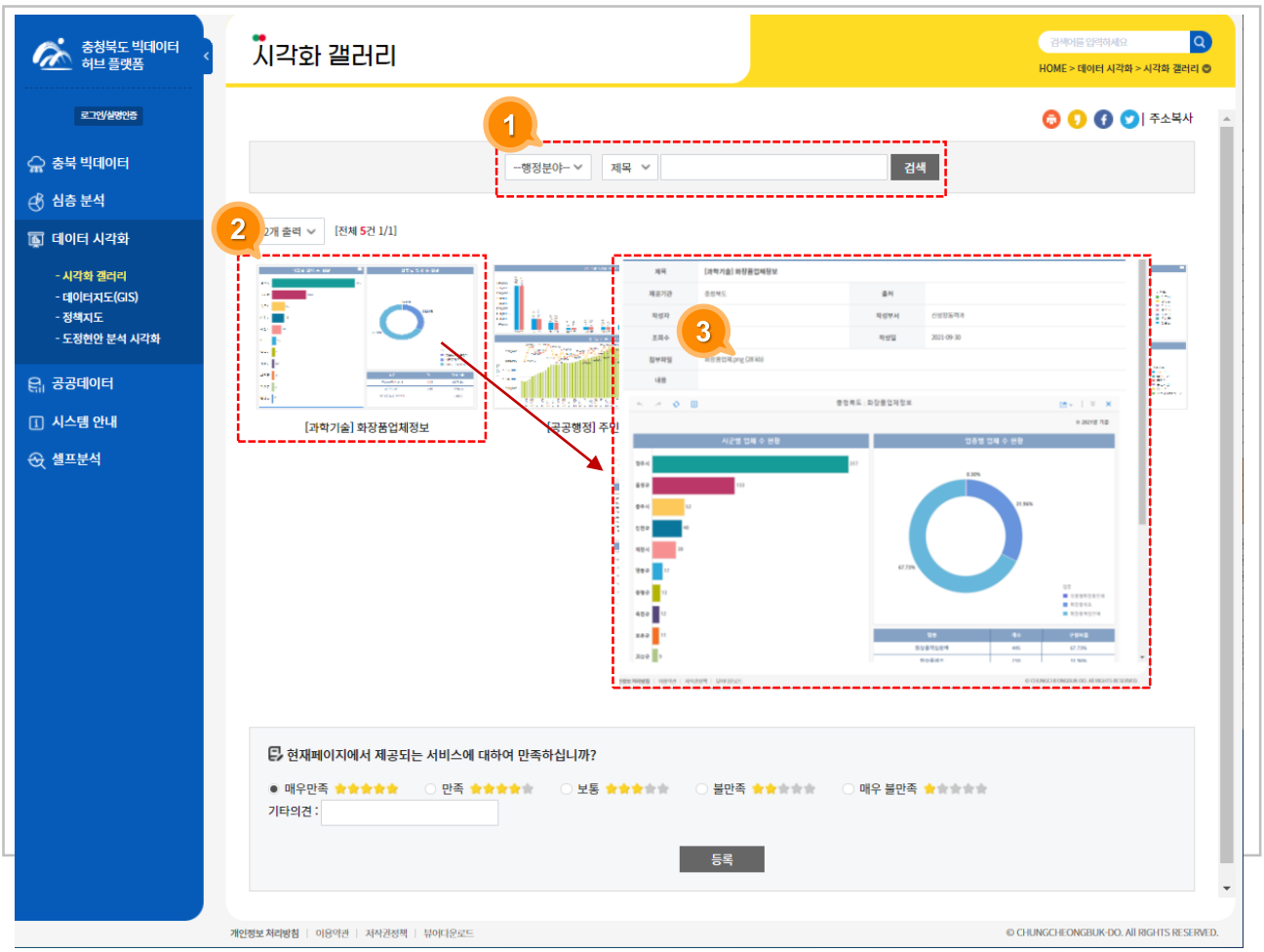
1. 분석 내용을 설정 후 조회를 클릭합니다
2. 분석 설정에 따라 지도화면에 분석내용을 표출합니다.
3. 분석 설정에 따라 리스트/그래프에 분석내용을 표출합니다.

주의사항

- "충청북도"에서 제작한 본 저작물은 공공누리 "제4유형: 출처표시 + 상업적이용금지 + 변경금지" 조건에 따라 이용 할 수 있습니다.

시각화 갤러리

Home > 데이터 시각화 > 시각화 갤러리



화면설명

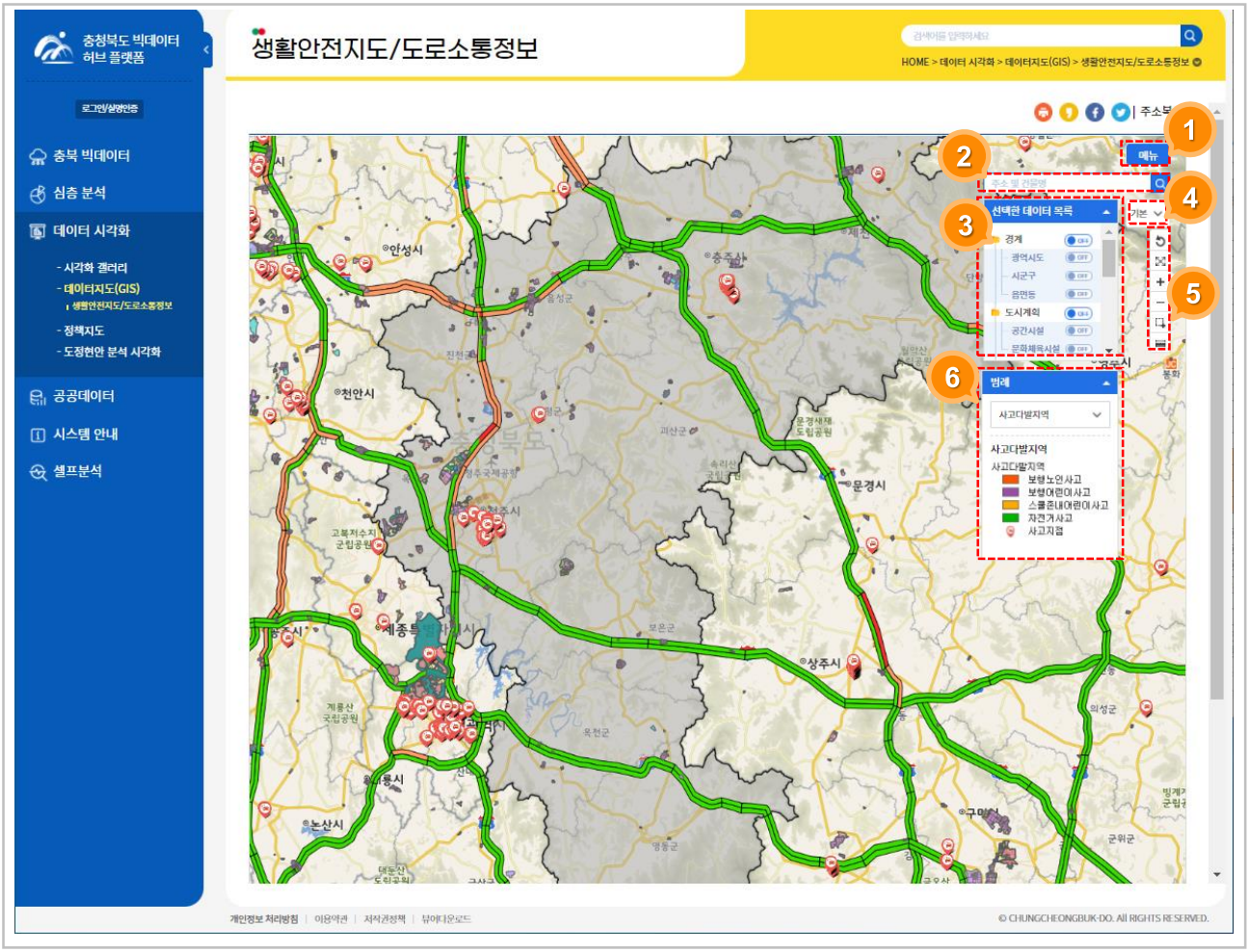
1. 검색 조건을 설정 후 검색할 수 있습니다.
2. 해당 데이터셋 명을 클릭하여 정보를 확인할 수 있는 화면으로 이동합니다.
3. 해당 데이터셋을 누른 후 보여주는 화면입니다.

주의사항

- "충청북도"에서 제작한 본 저작물은 공공누리 "제4유형: 출처표시 + 상업적이용금지 + 변경금지" 조건에 따라 이용 할 수 있습니다.
- 특정 메뉴 권한이 없는 사용자의 경우 일부 메뉴 화면으로 이동이 불가능 합니다.

데이터지도 – 생활안전지도/도로소통정보

Home > 데이터 시각화 > 데이터지도(GIS)



화면설명

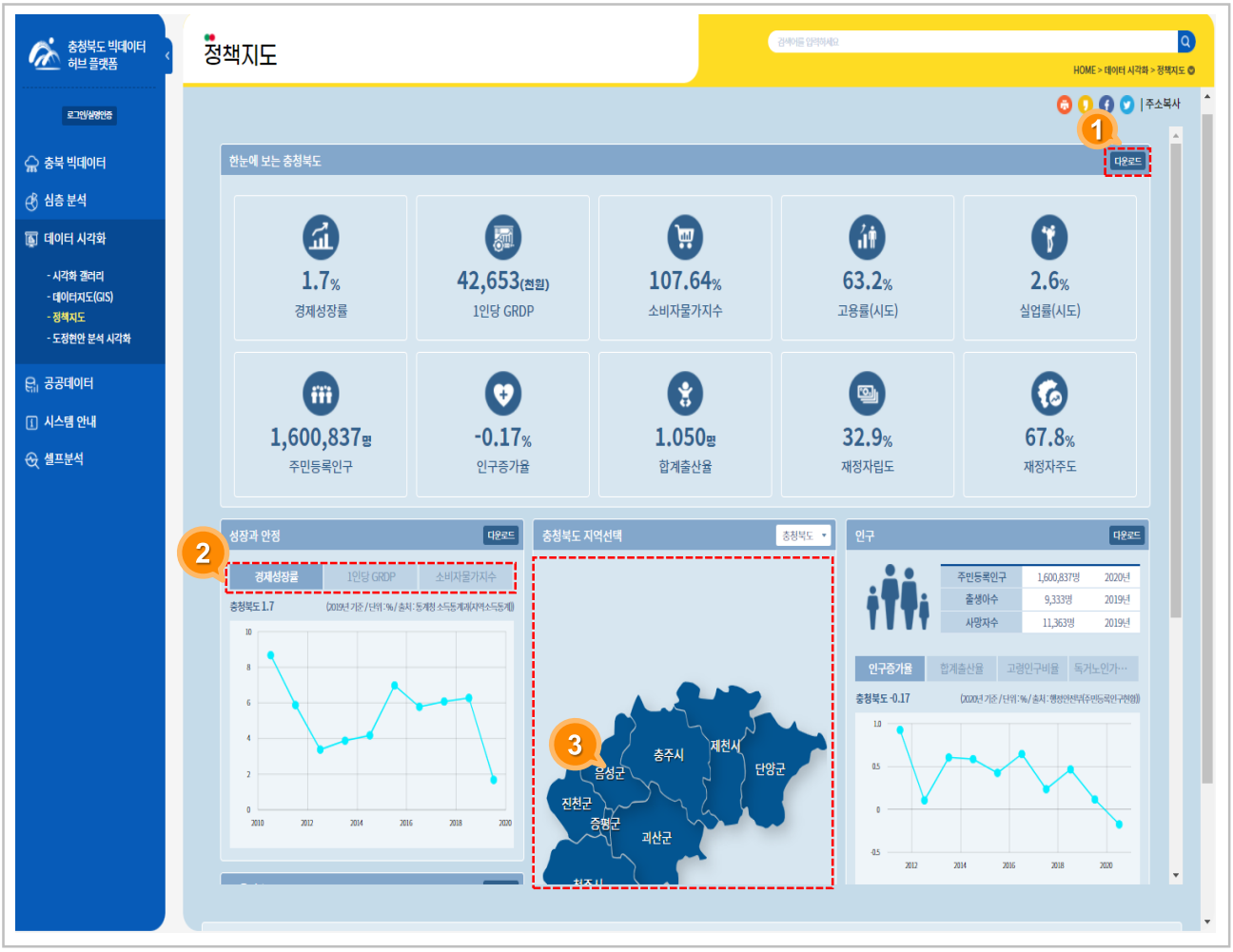
1. 해당 버튼을 통해 각 탭들을 숨기거나 표시할 수 있습니다.
2. 검색어 기능을 활용할 수 있습니다.
3. 선택한 데이터 목록들을 on/off 할 수 있습니다.
4. 지도의 타입을 선택할 수 있습니다. (기본/영상/회색)
5. 지도 툴박스 영역으로 확대, 축소, 거리재기 등의 기능을 할 수 있습니다.
   - 새로고침(지도 표출 초기화)
   - 전체영역
   - 지도확대
   - 지도축소
   - 면적 거리재기
   - 직선 거리재기
6. 범례를 설정하여 화면을 확인할 수 있습니다.

주의사항

- "충청북도"에서 제작한 본 저작물은 공공누리 "제4유형: 출처표시 + 상업적이용금지 + 변경금지" 조건에 따라 이용 할 수 있습니다.

정책지도

Home > 데이터 시각화 > 정책지도



화면설명

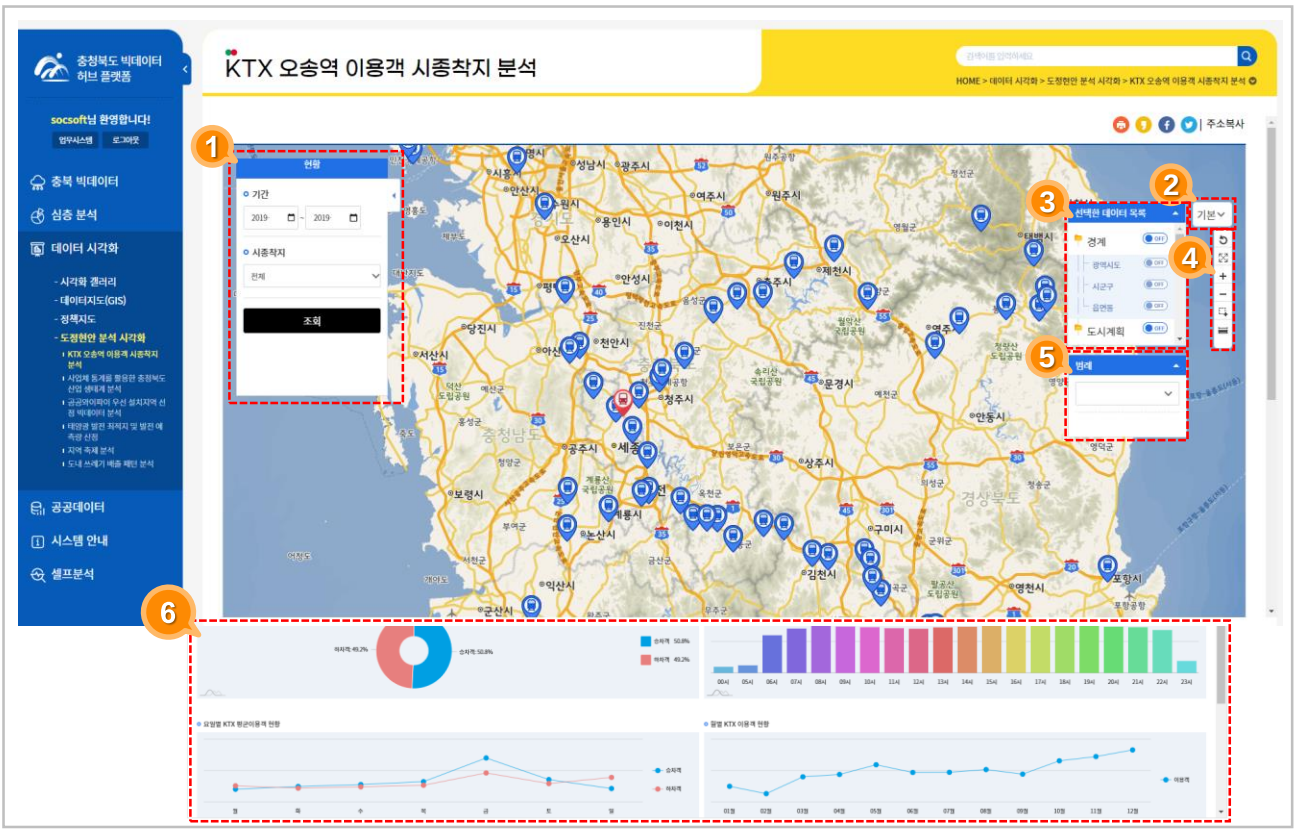
1. 다운로드 버튼을 통해 각 탭의 데이터를 다운받을 수 있습니다.
2. 각 탭의 정보들을 확인할 수 있는 화면으로 이동합니다.
3. 각 지역의 선택된 곳을 보여줍니다.

주의사항

- "충청북도"에서 제작한 본 저작물은 공공누리 "제4유형: 출처표시 + 상업적이용금지 + 변경금지" 조건에 따라 이용 할 수 있습니다.
- 다운로드된 파일의 형식은 엑셀로 표시됩니다.

도정현안 분석 시각화

Home > 데이터 시각화 > 도정현안 분석 시각화 > KTX 오송역 이용객 시종착지 분석



화면설명

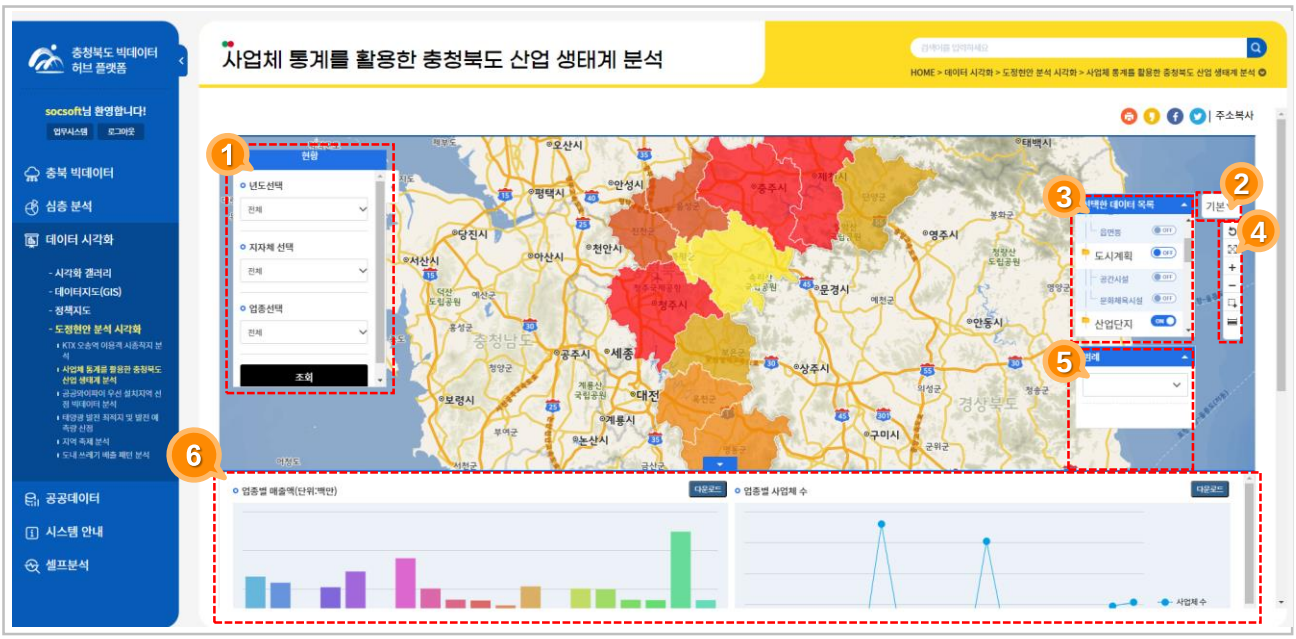
1. 현황탭을 이용하여 기간설정 및 시종착지를 설정하여 조회할 수 있습니다.
2. 지도의 타입을 선택할 수 있습니다. (기본/영상/회색)
3. 선택한 데이터 목록들을 on/off 할 수 있습니다.
4. 지도 툴박스 영역으로 확대, 축소, 거리재기 등의 기능을 할 수 있습니다.
   - 새로고침(지도 표출 초기화)
   - 전체영역
   - 지도확대
   - 지도축소
   - 면적 거리재기
   - 직선 거리재기
5. 범례를 설정하여 화면을 확인할 수 있습니다.
6. 1번의 조회 버튼을 눌러 조회된 각종 그래프를 확인할 수 있습니다.

주의사항

- "충청북도"에서 제작한 본 저작물은 공공누리 "제4유형: 출처표시 + 상업적이용금지 + 변경금지" 조건에 따라 이용 할 수 있습니다.
- 다운로드된 파일의 형식은 엑셀로 표시됩니다.

도정현안 분석 시각화

Home > 데이터 시각화 > 도정현안 분석 시각화 > 사업체 통계를 활용한 충청북도 산업 생태계 분석



화면설명

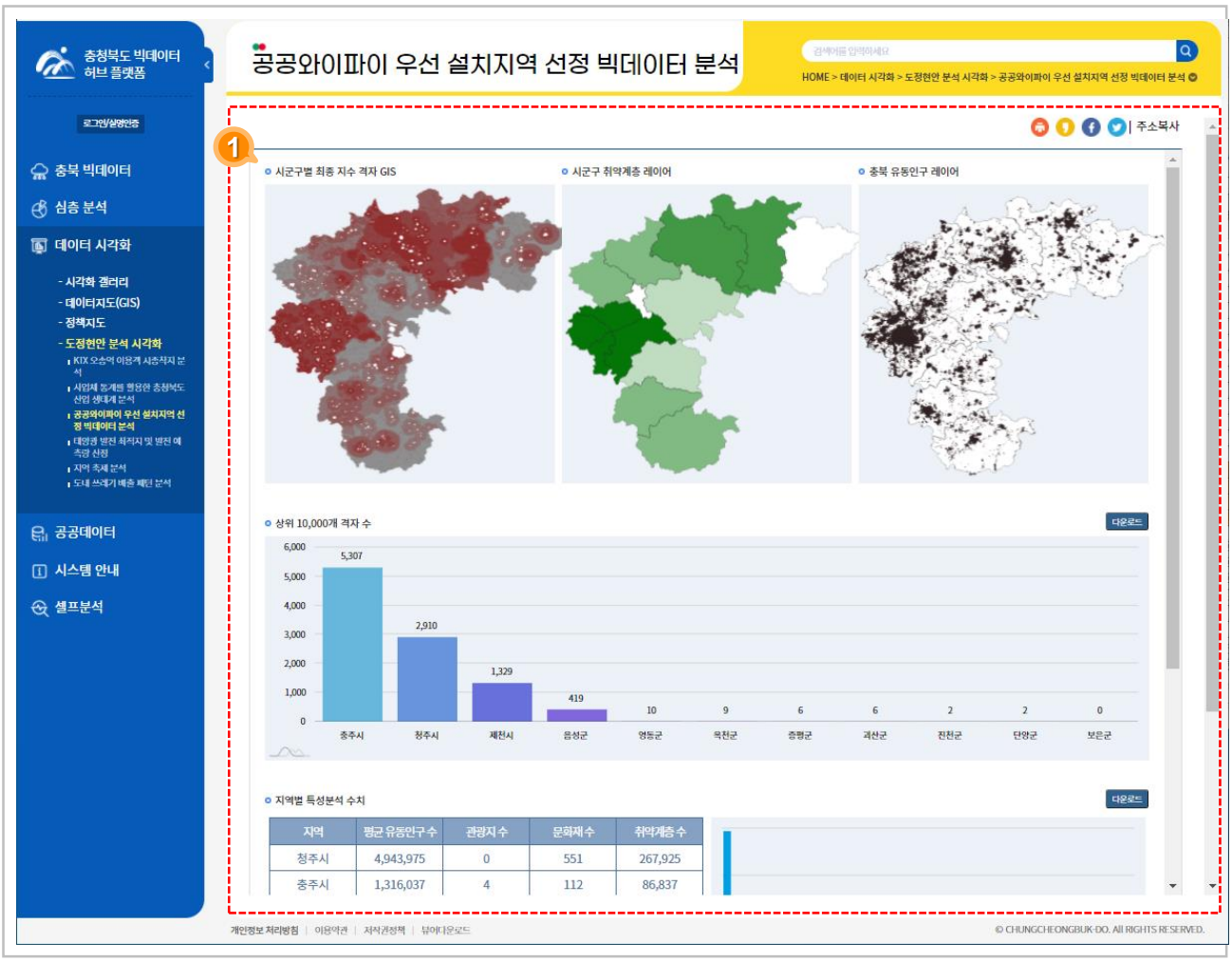
1. 현황탭을 이용하여 기간설정 및 년도,지자체, 업종을 선택 설정하여 조회할 수 있습니다.
2. 지도의 타입을 선택할 수 있습니다. (기본/영상/회색)
3. 선택한 데이터 목록들을 on/off 할 수 있습니다.
4. 지도 툴박스 영역으로 확대, 축소, 거리재기 등의 기능을 할 수 있습니다.
   - 새로고침(지도 표출 초기화)
   - 전체영역
   - 지도확대
   - 지도축소
   - 면적 거리재기
   - 직선 거리재기
5. 범례를 설정하여 화면을 확인할 수 있습니다.
6. 1번의 조회 버튼을 눌러 조회된 각종 그래프를 확인할 수 있습니다.

주의사항

- "충청북도"에서 제작한 본 저작물은 공공누리 "제4유형: 출처표시 + 상업적이용금지 + 변경금지" 조건에 따라 이용 할 수 있습니다.
- 다운로드는 엑셀형식으로 받을 수 있습니다.

도정현안 분석 시각화

Home > 데이터 시각화 > 도정현안 분석 시각화 > 공공와이파이 우선 설치지역 선정 빅데이터 분석



화면설명

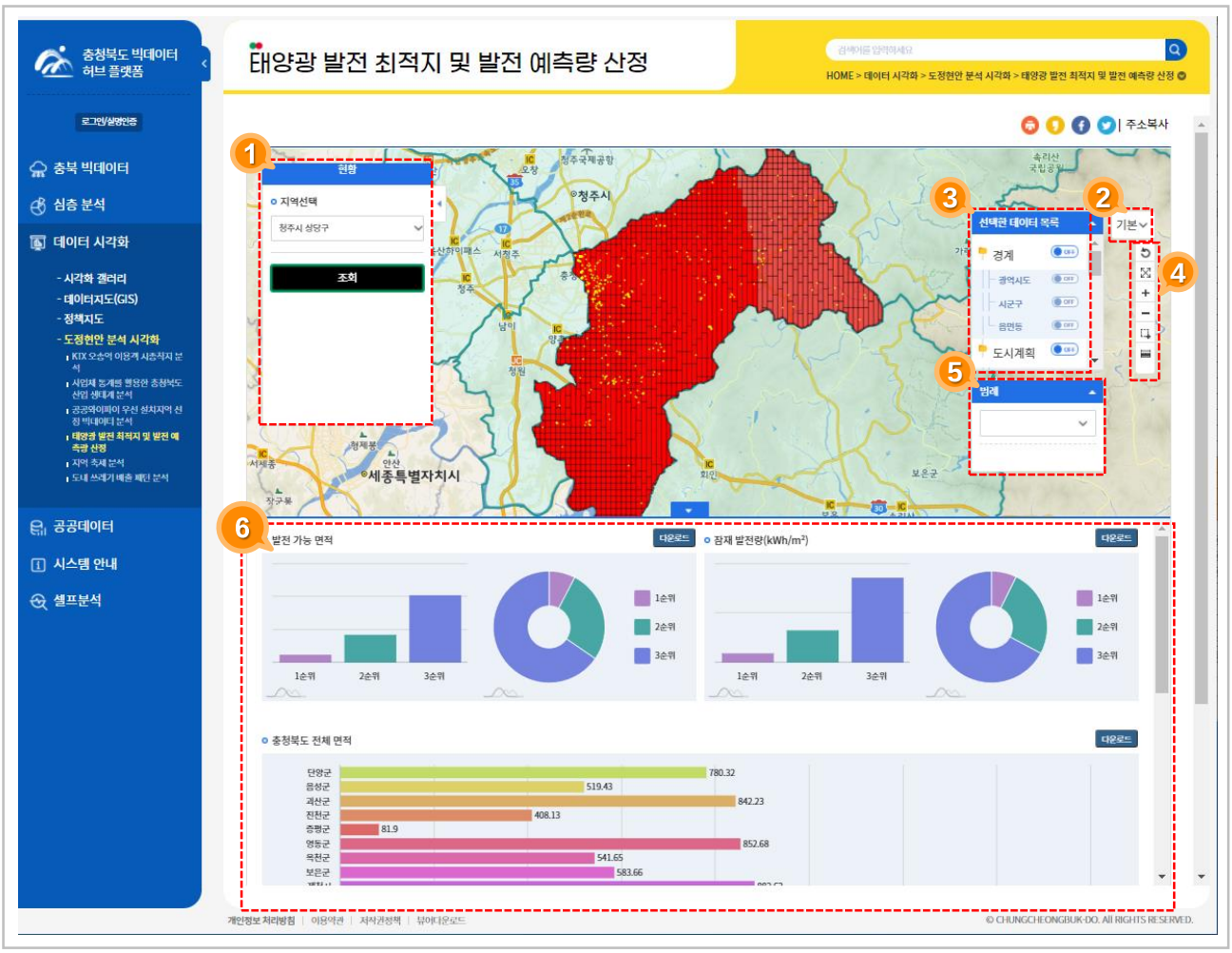
1. 각 종 레이어를 조회할 수 있습니다.

주의사항

- "충청북도"에서 제작한 본 저작물은 공공누리 "제4유형: 출처표시 + 상업적이용금지 + 변경금지" 조건에 따라 이용 할 수 있습니다.

도정현안 분석 시각화

Home > 데이터 시각화 > 도정현안 분석 시각화 > 태양광 발전 최적지 및 발전 예측량 산정



화면설명

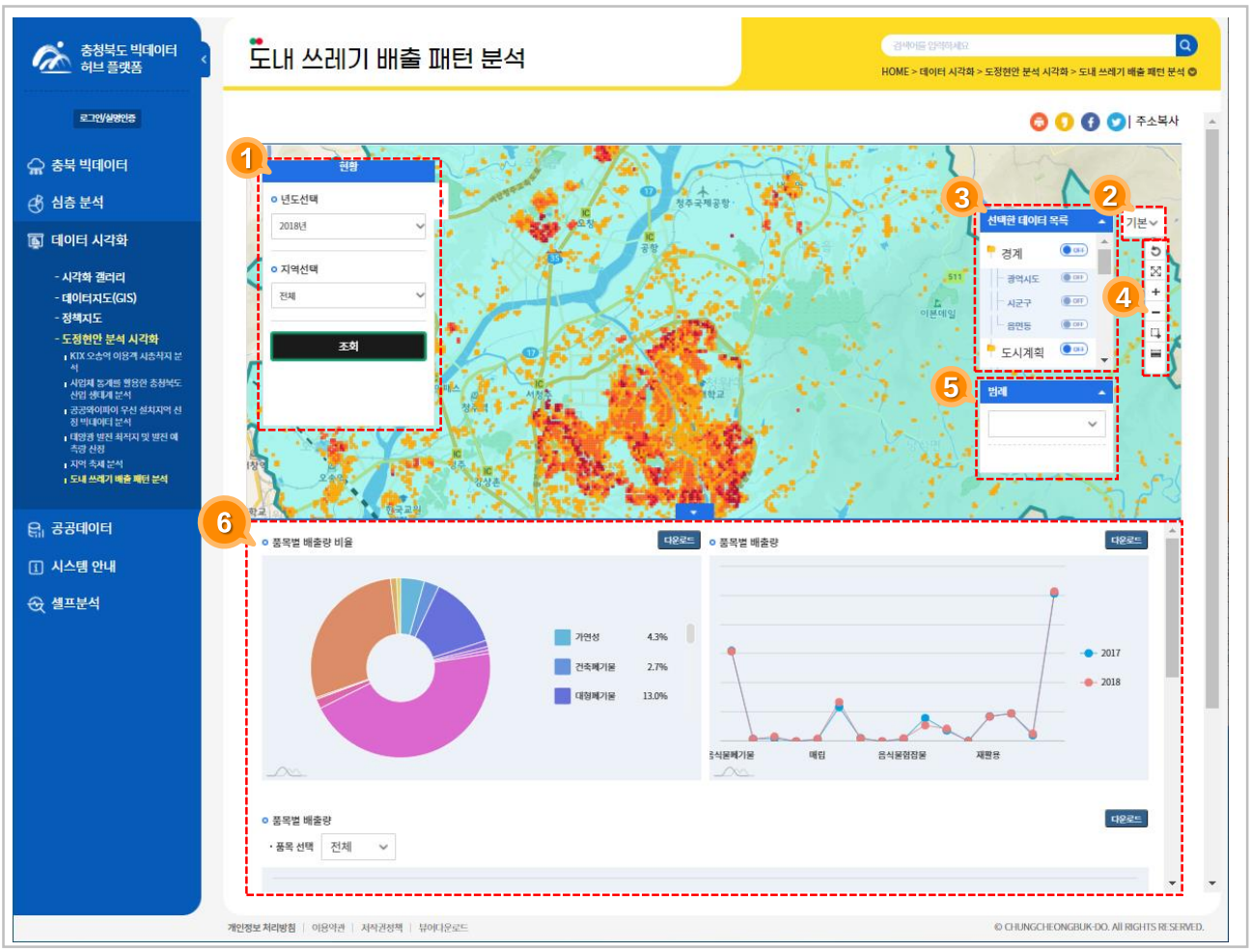
1. 현황탭을 이용하여 지역, 일사량 지역별 분포도를 설정하여 조회할 수 있습니다.
2. 지도의 타입을 선택할 수 있습니다. (기본/영상/회색)
3. 선택한 데이터 목록들을 on/off 할 수 있습니다.
4. 지도 툴박스 영역으로 확대, 축소, 거리재기 등의 기능을 할 수 있습니다.
   - 새로고침(지도 표출 초기화)
   - 전체영역
   - 지도확대
   - 지도축소
   - 면적 거리재기
   - 직선 거리재기
5. 범례를 설정하여 화면을 확인할 수 있습니다.
6. 1번의 조회 버튼을 눌러 조회된 각종 그래프를 확인할 수 있습니다.

주의사항

- "충청북도"에서 제작한 본 저작물은 공공누리 "제4유형: 출처표시 + 상업적이용금지 + 변경금지" 조건에 따라 이용 할 수 있습니다.

도정현안 분석 시각화

Home > 데이터 시각화 > 도정현안 분석 시각화 > 도시 쓰레기 배출 패턴 분석



화면설명

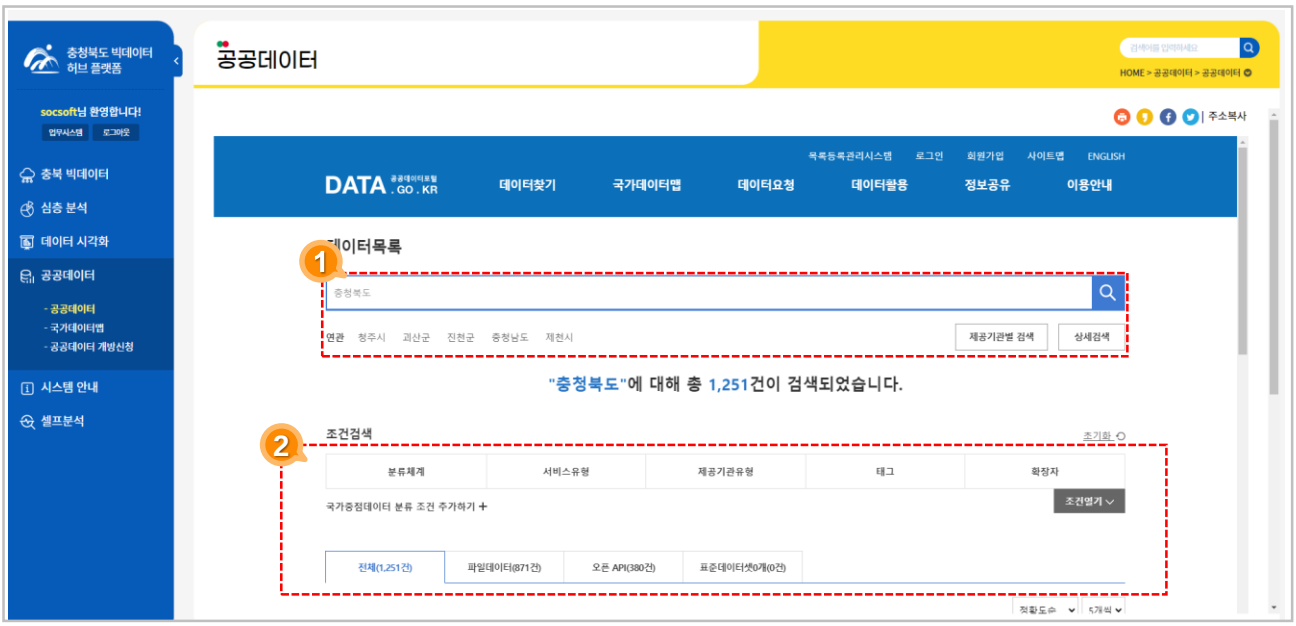
1. 현황탭을 이용하여 년도, 지역을 선택하여 조회할 수 있습니다.
2. 지도의 타입을 선택할 수 있습니다. (기본/영상/회색)
3. 선택한 데이터 목록들을 on/off 할 수 있습니다.
4. 지도 툴박스 영역으로 확대, 축소, 거리재기 등의 기능을 할 수 있습니다.
   - 새로고침(지도 표출 초기화)
   - 전체영역
   - 지도확대
   - 지도축소
   - 면적 거리재기
   - 직선 거리재기
5. 범례를 설정하여 화면을 확인할 수 있습니다.
6. 1번의 조회 버튼을 눌러 조회된 각종 그래프를 확인할 수 있습니다.

주의사항

- "충청북도"에서 제작한 본 저작물은 공공누리 "제4유형: 출처표시 + 상업적이용금지 + 변경금지" 조건에 따라 이용 할 수 있습니다.

공공데이터

Home > 공공데이터 > 공공데이터



화면설명

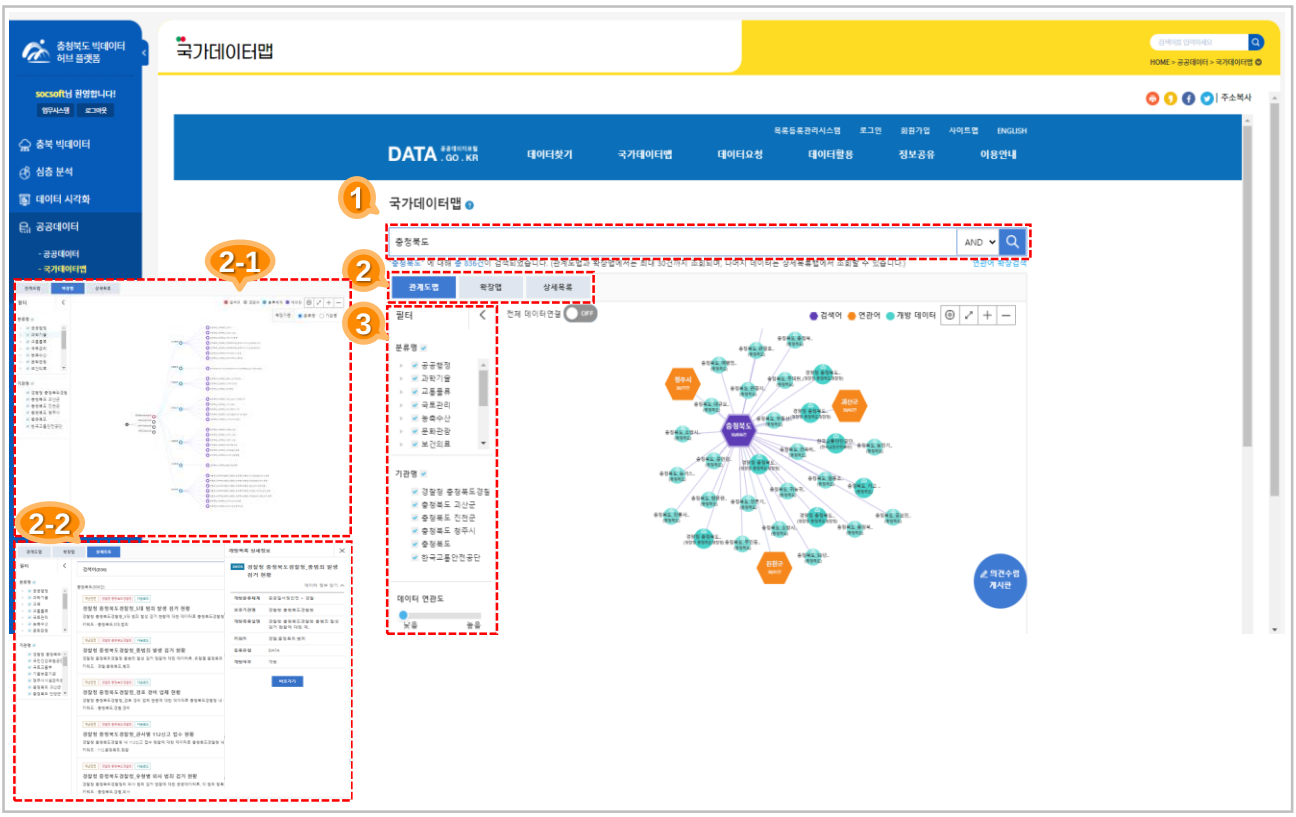
1. 공공데이터포털(data.go.kr) 이동하여 데이터 목록에 대한 검색을 할 수 있습니다.
2. 조건을 추가하여 검색할 수 있고 조건에 맞는 데이터를 볼 수 있습니다.

주의사항

- "충청북도"에서 제작한 본 저작물은 공공누리 "제4유형: 출처표시 + 상업적이용금지 + 변경금지" 조건에 따라 이용 할 수 있습니다.

국가데이터맵

Home > 공공데이터 > 국가데이터맵



화면설명

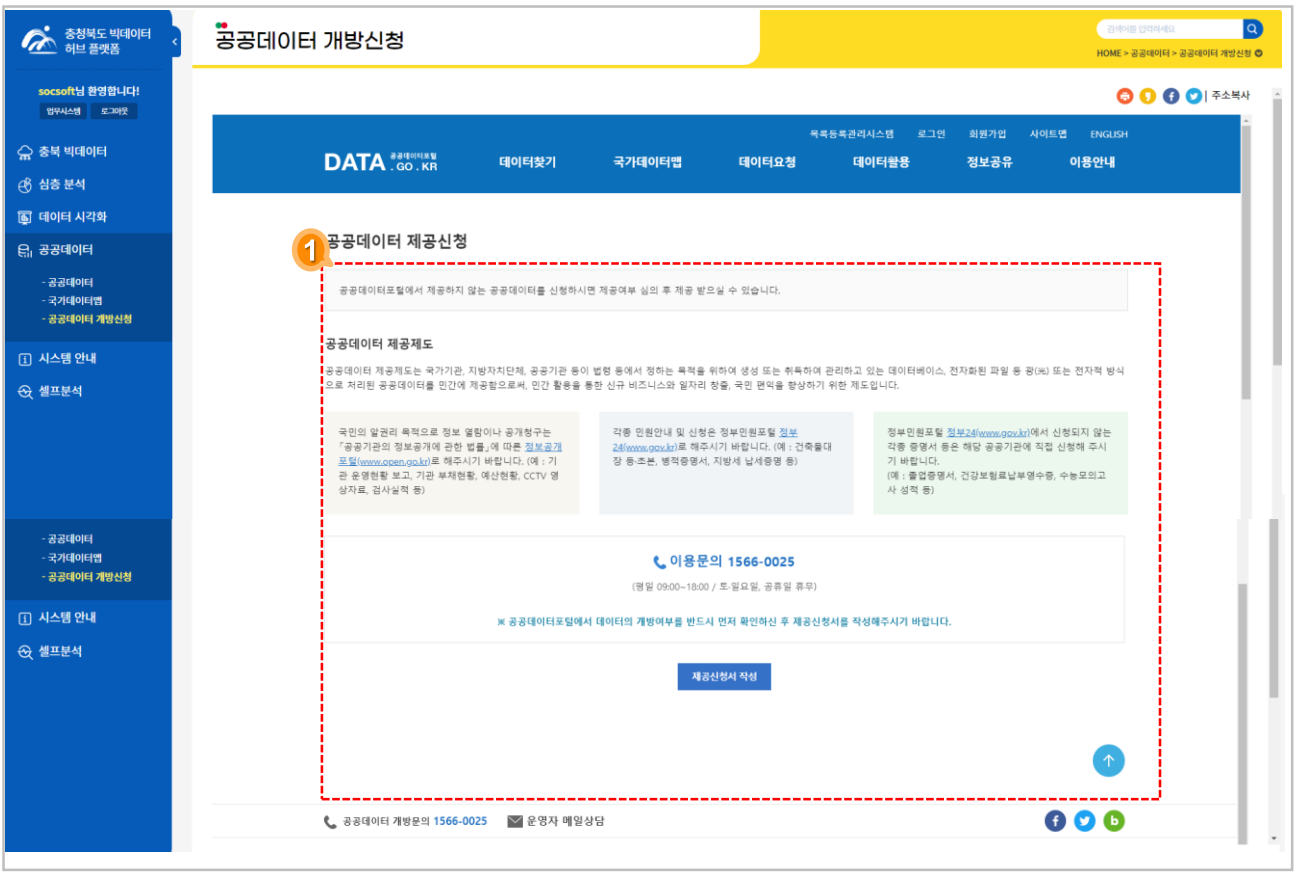
1. 공공데이터포털(data.go.kr)에서 검색한 내용을 데이터맵으로 볼 수 있습니다.
2. 관계도맵, 확장맵, 상세목록을 확인할 수 있습니다.
2-1. 해당 검색어에 대한 확장맵을 확인할 수 있습니다.
2-2. 해당 검색어에 대한 상세정보 및 키워드를 확인할 수 있습니다. 클릭 시 해당 데이터의 상세정보를 확인할 수 있습니다.
3. 분류명, 기관명, 데이터 연관도에 대한 필터를 사용할 수 있습니다.

주의사항

- "충청북도"에서 제작한 본 저작물은 공공누리 "제4유형: 출처표시 + 상업적이용금지 + 변경금지" 조건에 따라 이용 할 수 있습니다.

공공데이터 개방신청

Home > 공공데이터 > 공공데이터 개방신청



화면설명

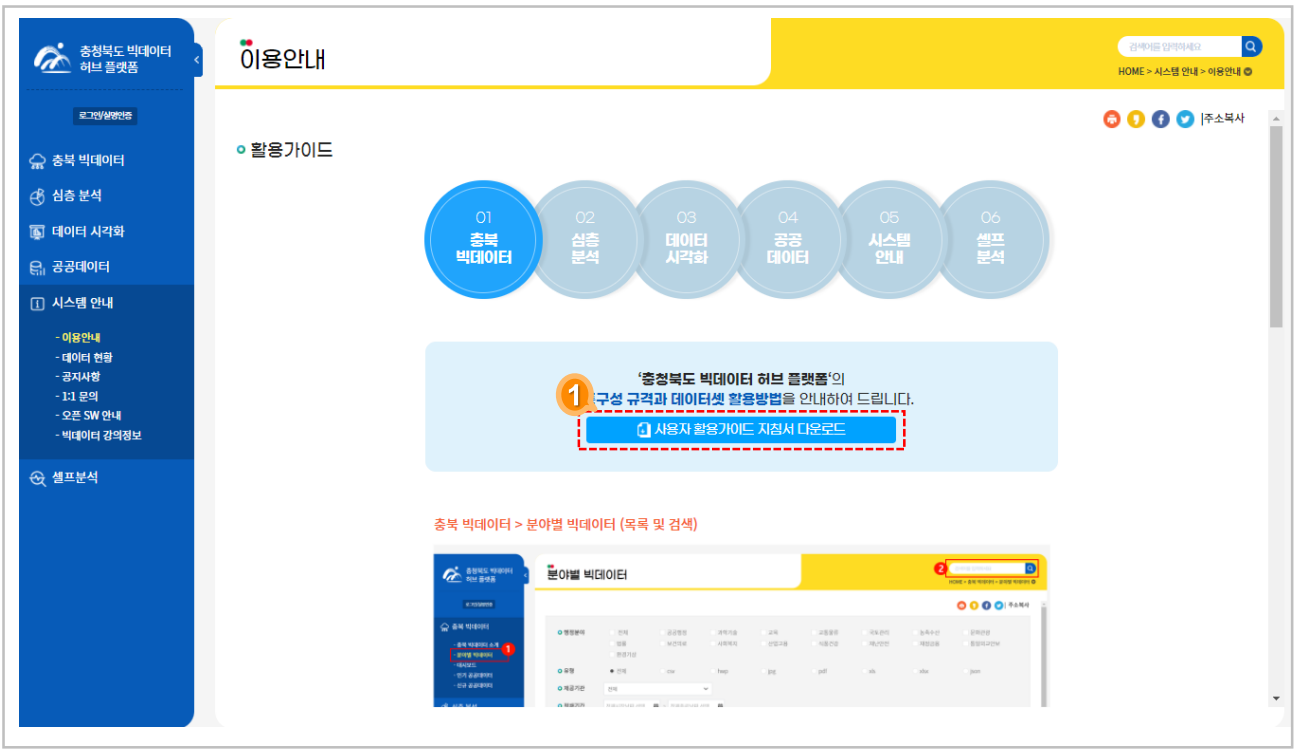
1. 사이트 공공데이터포털(data.go.kr)에서 공공데이터 제공신청서 작성을 할 수 있습니다.

주의사항

- "충청북도"에서 제작한 본 저작물은 공공누리 "제4유형: 출처표시 + 상업적이용금지 + 변경금지" 조건에 따라 이용 할 수 있습니다.

이용 안내

Home > 시스템 안내 > 이용안내



화면설명

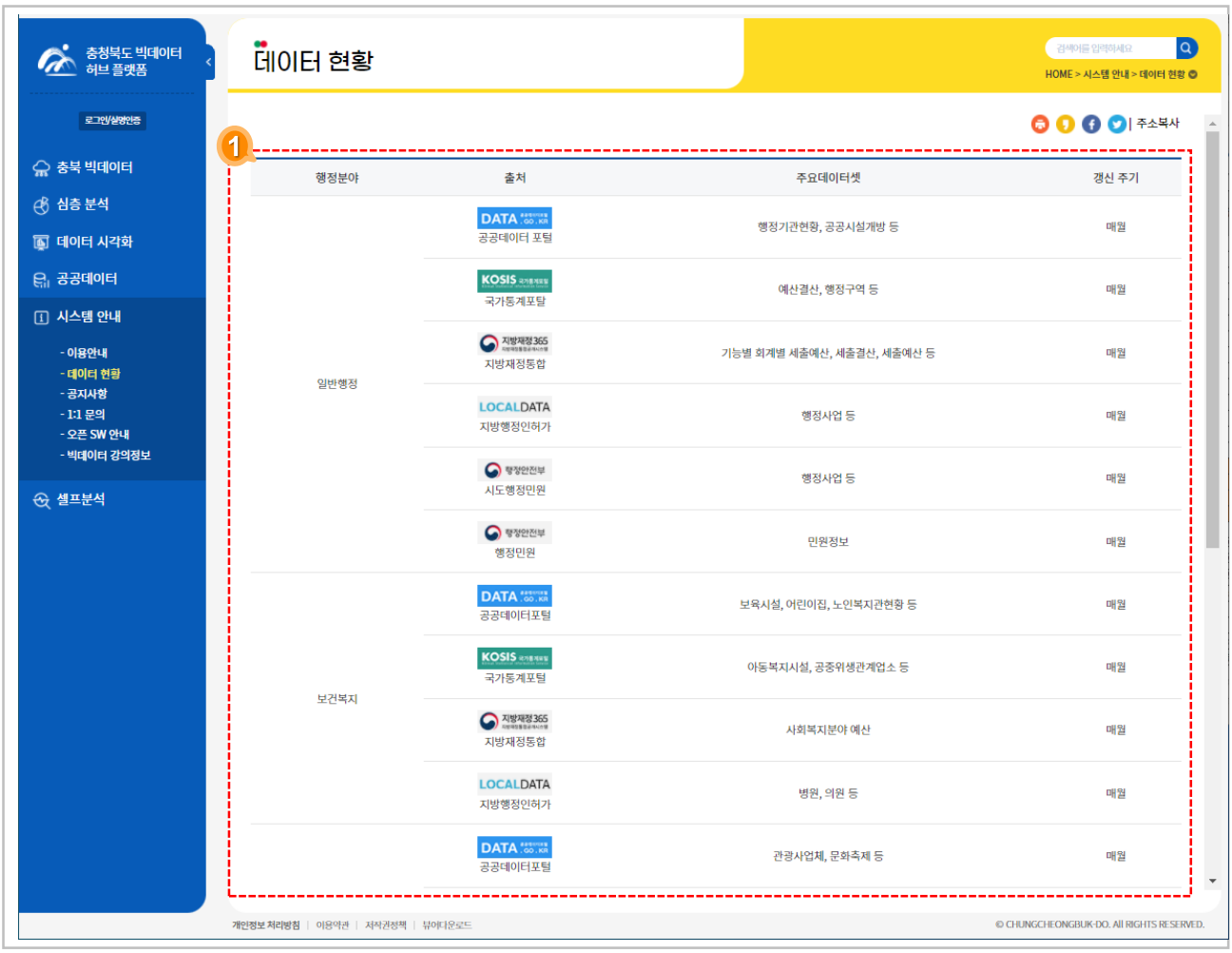
1. 이용안내에 사용자 활용가이드 지침서 다운로드를 통해 다운 받을 수 있습니다.

주의사항

- "충청북도"에서 제작한 본 저작물은 공공누리 "제4유형: 출처표시 + 상업적이용금지 + 변경금지" 조건에 따라 이용 할 수 있습니다.

데이터 현황

Home > 시스템 안내 > 데이터 현황



화면설명

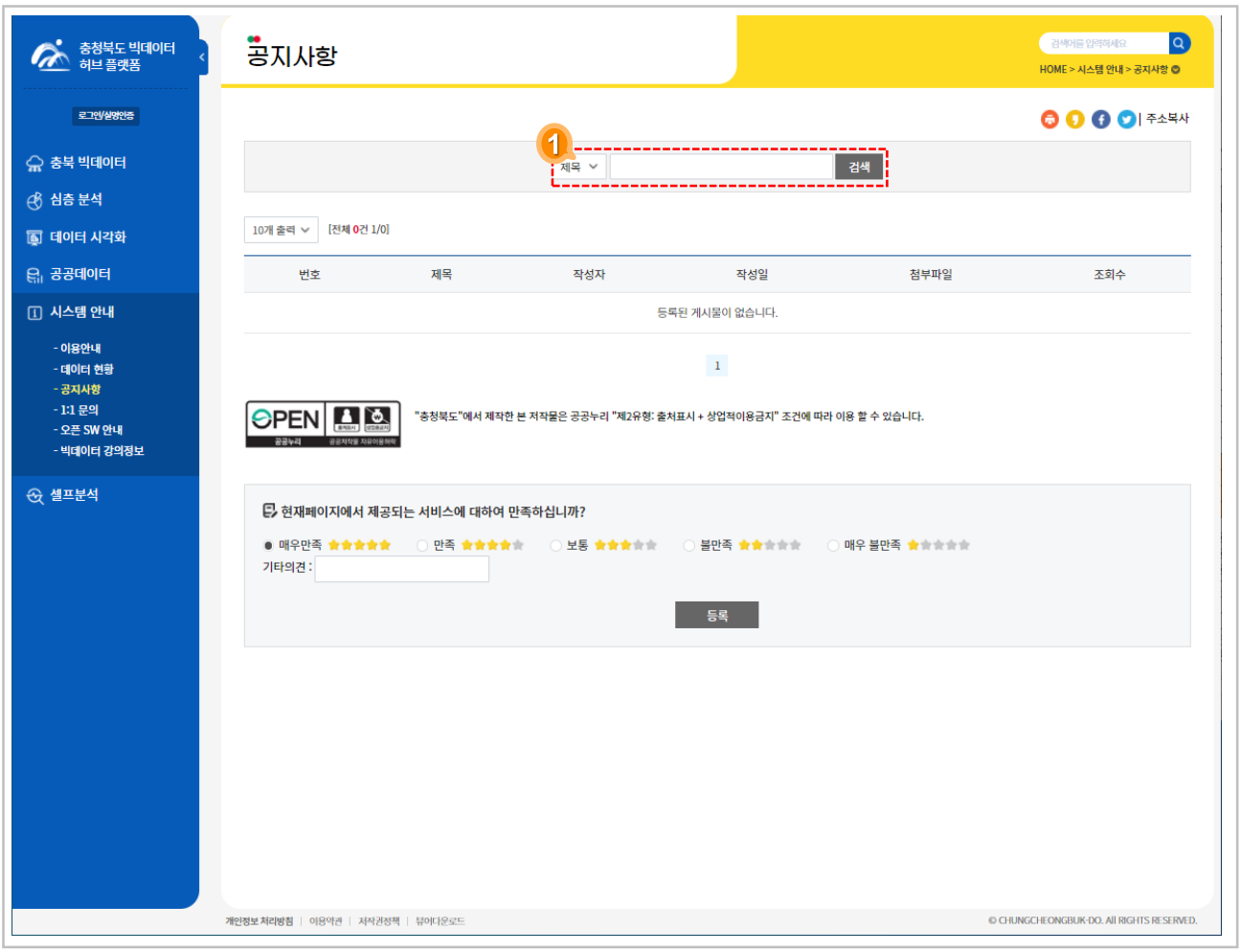
1. 행정분야별 주요데이터셋을 확인 할 수 있습니다.

주의사항

- "충청북도"에서 제작한 본 저작물은 공공누리 "제4유형: 출처표시 + 상업적이용금지 + 변경금지" 조건에 따라 이용 할 수 있습니다.

공지사항

Home > 시스템 안내 > 공지사항



화면설명

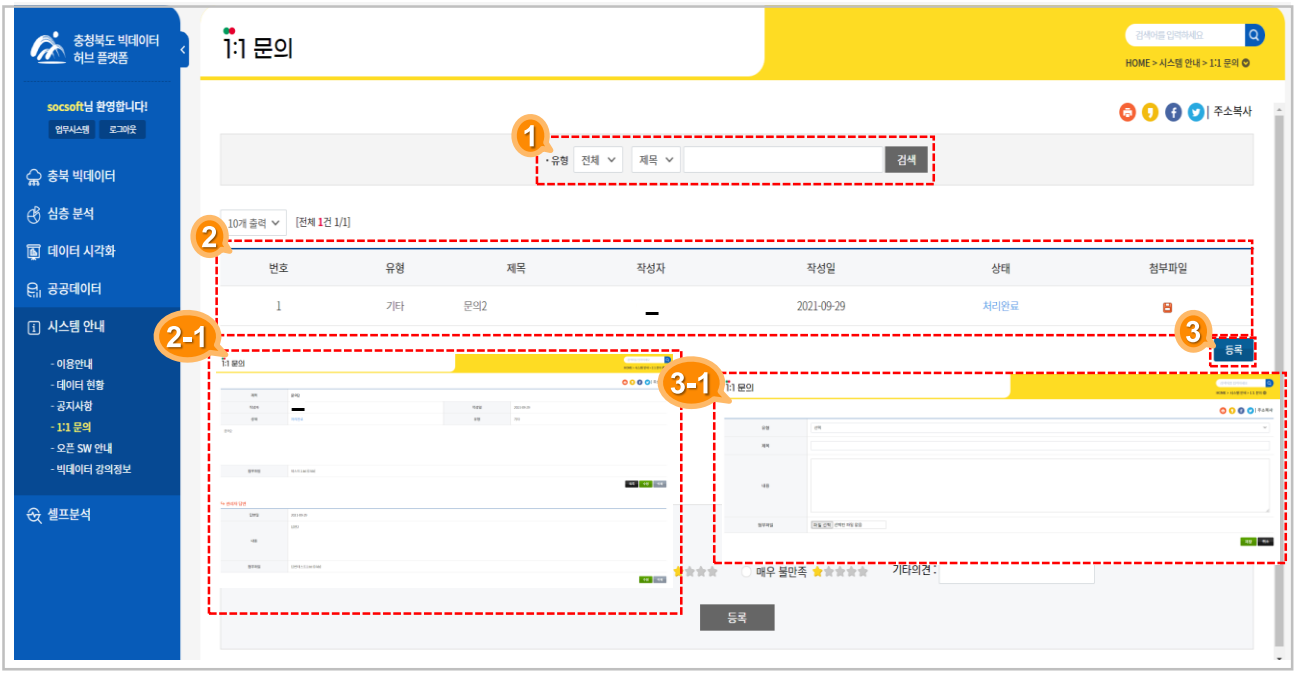
1. 검색기능을 통해 검색할 수 있습니다.

주의사항

- "충청북도"에서 제작한 본 저작물은 공공누리 "제4유형: 출처표시 + 상업적이용금지 + 변경금지" 조건에 따라 이용 할 수 있습니다.
- 특정 메뉴 권한이 없는 사용자의 경우 일부 메뉴의 사용이 제한됩니다.

1:1 문의

Home > 시스템 안내 > 1:1 문의



화면설명

1. 검색기능을 통해 검색할 수 있습니다.
2. 작성된 글을 확인할 수 있습니다.

2-1. 글을 클릭하면 나오는 화면입니다. 현재 페이지에서 답변과 글 내용 수정을 할 수 있습니다.

3. 등록버튼을 누르면 1:1문의를 할 수 있는 화면으로 이동할 수 있습니다.

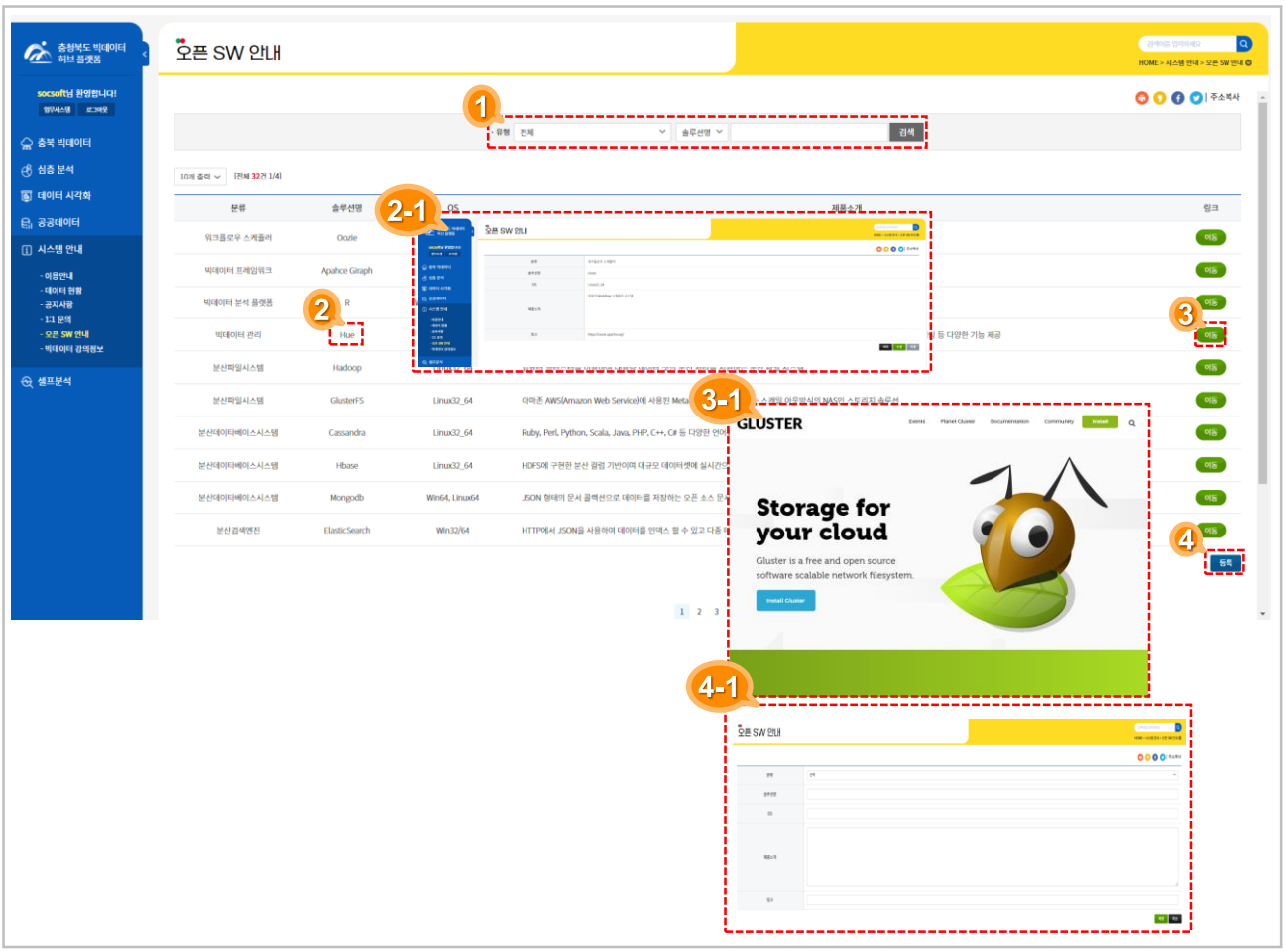
3-1. 1:1문의에 대한 내용을 작성 및 등록을 할 수 있습니다.

주의사항

- "충청북도"에서 제작한 본 저작물은 공공누리 "제4유형: 출처표시 + 상업적이용금지 + 변경금지" 조건에 따라 이용 할 수 있습니다.
- 특정 메뉴 권한이 없는 사용자의 경우 일부 메뉴의 사용이 제한됩니다.

오픈 SW 안내

Home > 시스템 안내 > 오픈 SW 안내



화면설명

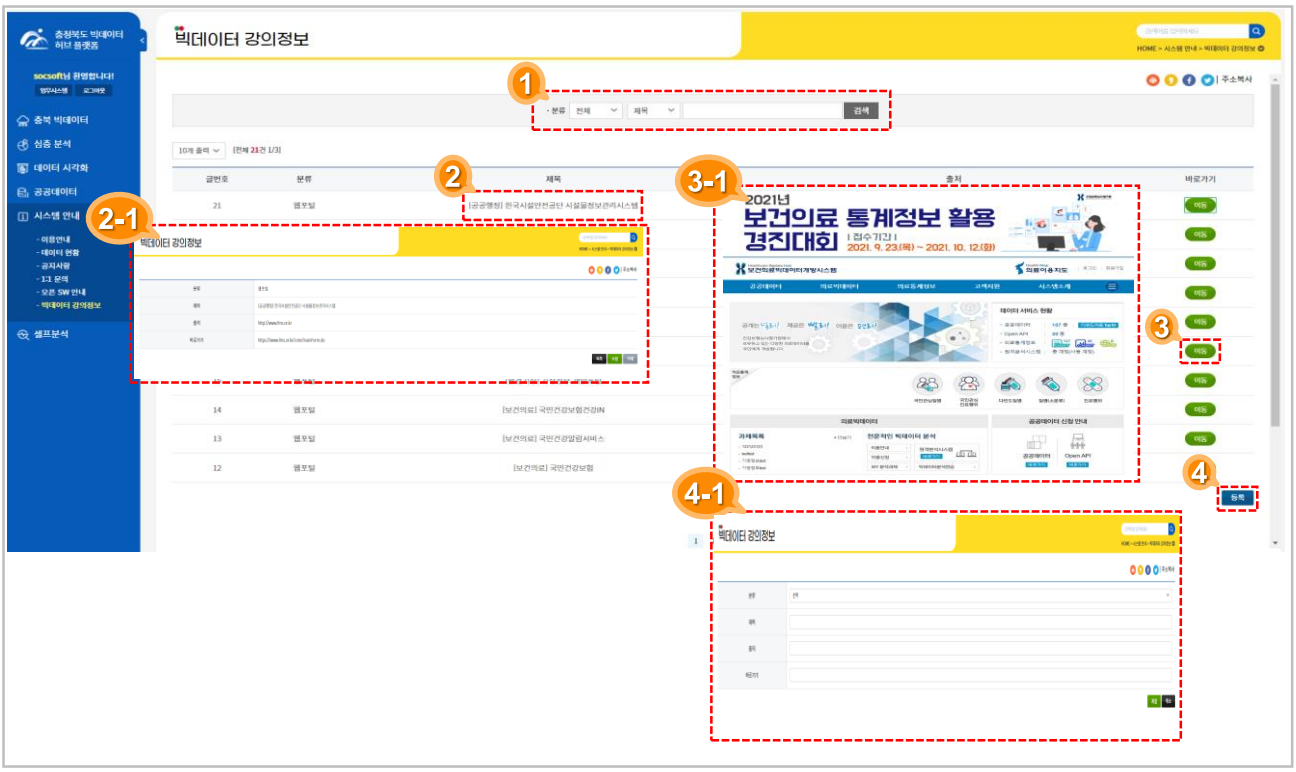
1. 검색기능을 통해 오픈SW를 검색할 수 있습니다.
2. 해당 솔루션명을 선택할 수 있습니다.
2-1. 솔루션명을 선택하면 표시되는 화면입니다. 현재 페이지에서 상세정보를 확인하고 수정할 수 있습니다.
3. 이동버튼을 누르면 해당 사이트로 이동할 수 있습니다.
3-1. 이동버튼을 누른 후 표시되는 화면입니다.
4. 등록버튼을 누르면 오픈 S/W를 등록할 수 있는 화면으로 이동할 수 있습니다.
4-1. 해당페이지에서 오픈 S/W를 등록 및 수정,삭제를 할 수 있습니다.

주의사항

- "충청북도"에서 제작한 본 저작물은 공공누리 "제4유형: 출처표시 + 상업적이용금지 + 변경금지" 조건에 따라 이용 할 수 있습니다.
- 특정 메뉴 권한이 없는 사용자의 경우 일부 메뉴의 사용이 제한됩니다.

빅데이터 강의정보

Home > 시스템 안내 > 빅데이터 강의정보



화면설명

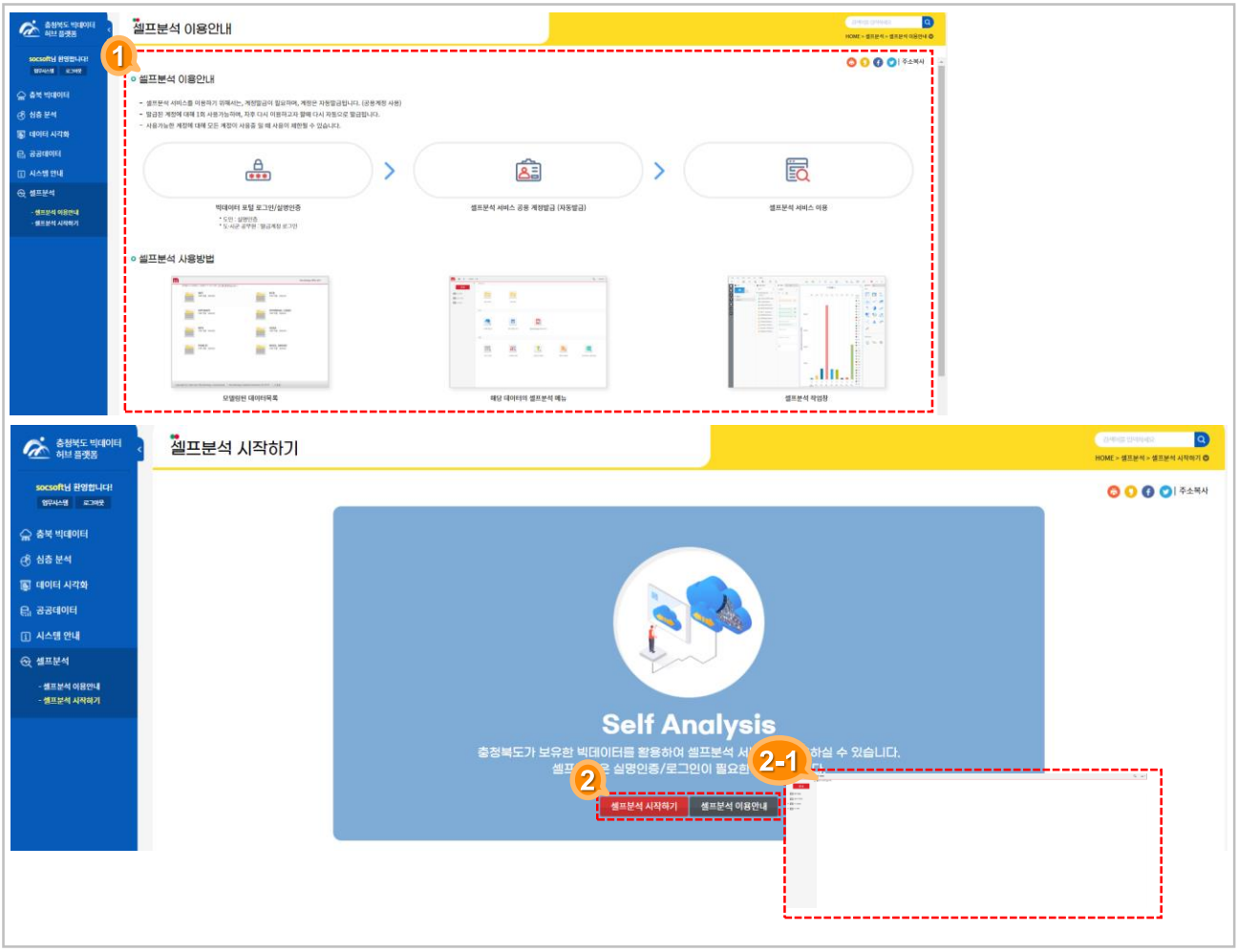
1. 검색기능을 통해 빅데이터 강의정보를 검색할 수 있습니다.
2. 해당 제목을 선택할 수 있습니다.
2-1. 제목을 선택하면 표시되는 화면입니다. 현재 페이지에서 빅데이터 강의정보를 확인하고 수정할 수 있습니다.
3. 이동버튼을 누르면 해당 사이트로 이동할 수 있습니다.
3-1. 이동버튼을 누른 후 표시되는 화면입니다.
4. 등록버튼을 누르면 빅데이터 강의를 등록할 수 있는 화면으로 이동할 수 있습니다.
4-1. 해당페이지에서 빅데이터 강의를 등록 및 수정,삭제를 할 수 있습니다.

주의사항

- "충청북도"에서 제작한 본 저작물은 공공누리 "제4유형: 출처표시 + 상업적이용금지 + 변경금지" 조건에 따라 이용 할 수 있습니다.
- 특정 메뉴 권한이 없는 사용자의 경우 일부 메뉴의 사용이 제한됩니다.

셀프분석

Home > 셀프 분석 > 셀프분석 이용안내, 시작하기



화면설명

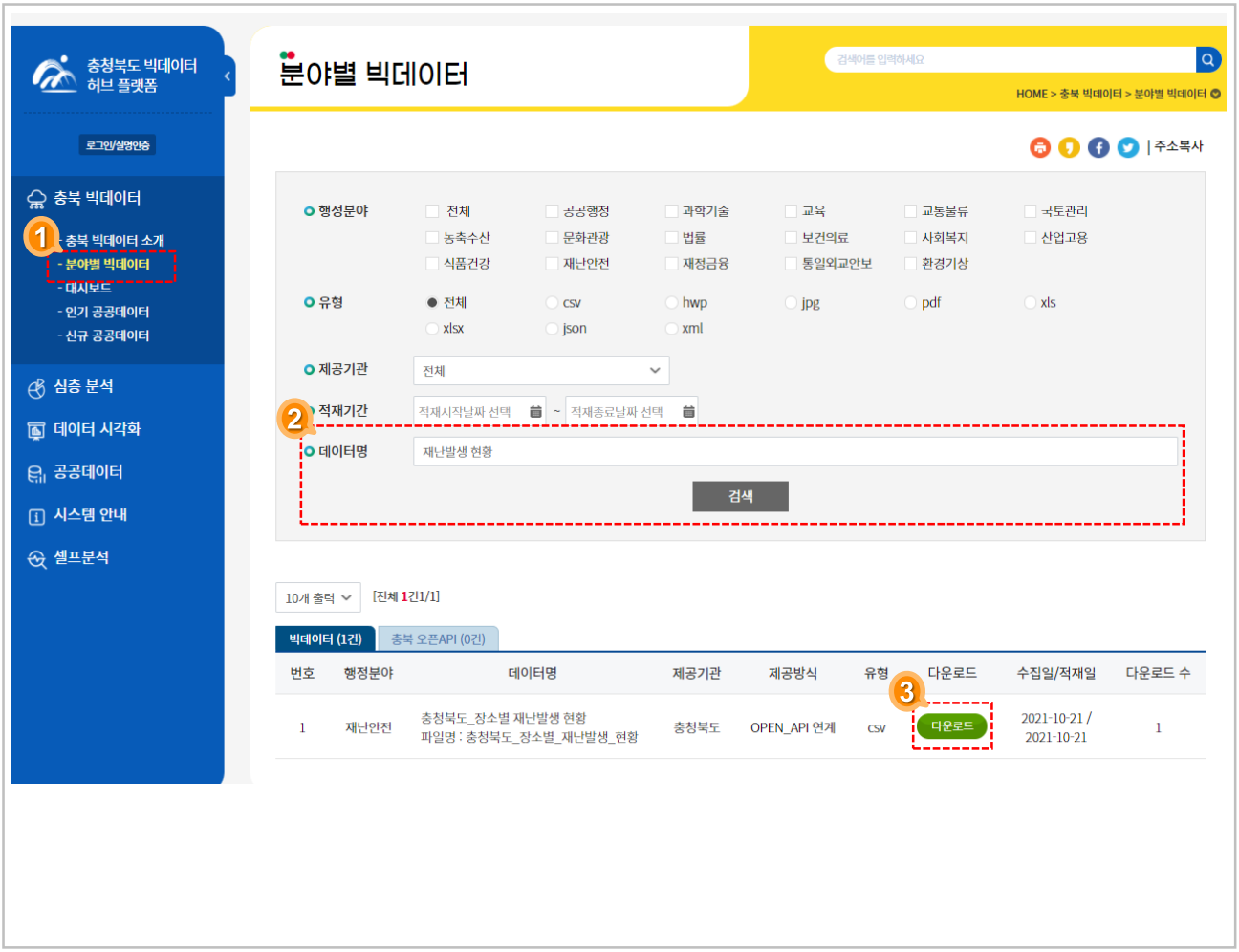
1. 해당 페이지로 셀프분석에 대한 안내를 받을 수 있습니다.
2. 셀프분석을 할 수 있는 화면으로 이동 할 수 있습니다.
2-1. 셀프분석에 대한 내용을 적용할 수 있습니다.

주의사항

- "충청북도"에서 제작한 본 저작물은 공공누리 "제4유형: 출처표시 + 상업적이용금지 + 변경금지" 조건에 따라 이용 할 수 있습니다.
- 특정 메뉴 권한이 없는 사용자의 경우 일부 메뉴의 사용이 제한됩니다.

셀프분석 활용 – 셀프분석용 데이터 다운로드

Home > 충북 빅데이터 > 분야별 빅데이터



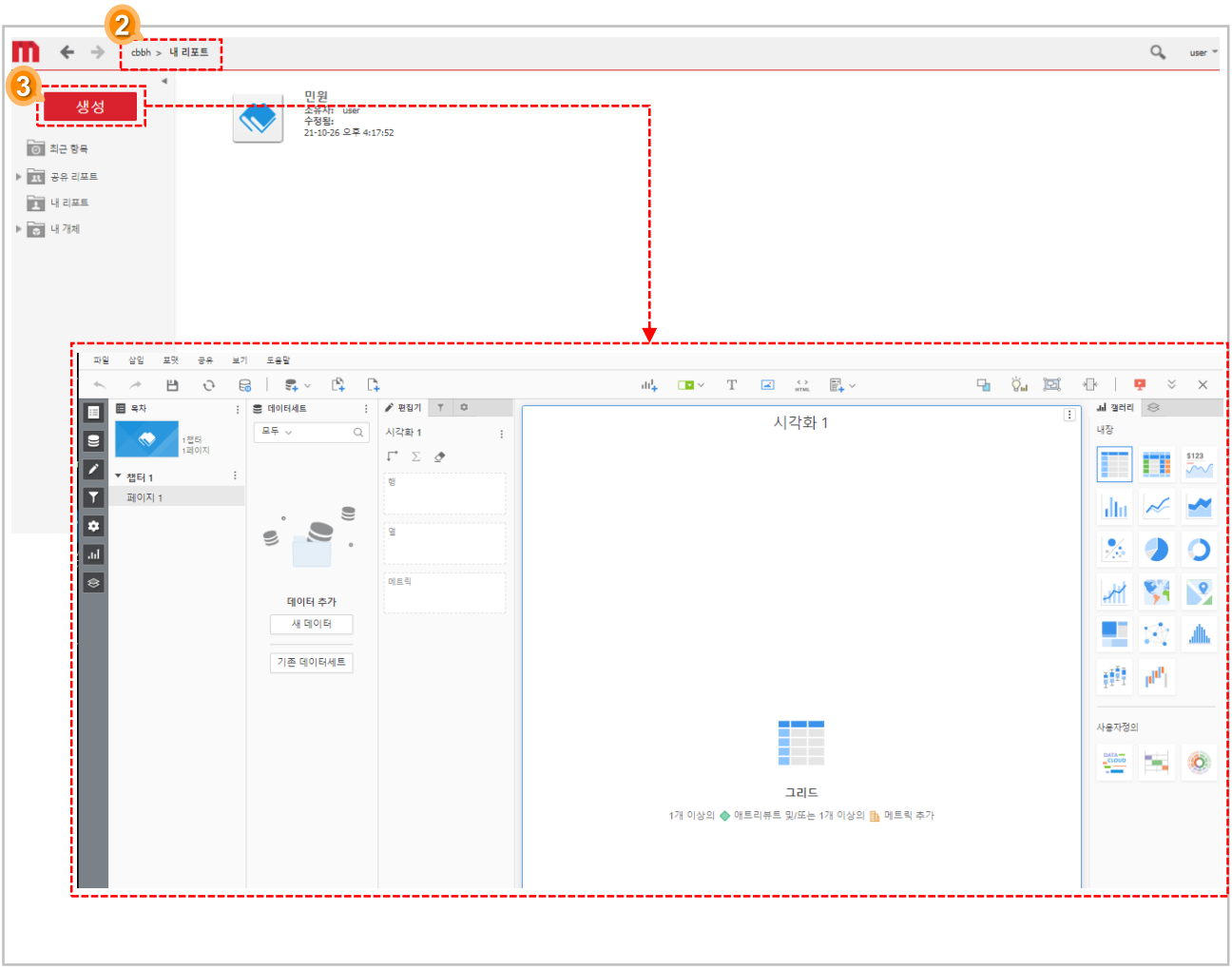
화면설명

1. 홈페이지 > 충북 빅데이터 > 분야별 빅데이터 화면으로 이동합니다.
2. 데이터명에 “재난발생 현황”을 입력하고 검색 버튼을 클릭합니다 .
3. 다운로드 버튼을 클릭하여 데이터를 다운로드합니다.

주의사항

셀프분석 활용 – 새 도씨에 만들기

Home > 셀프분석 > 셀프분석 시작하기



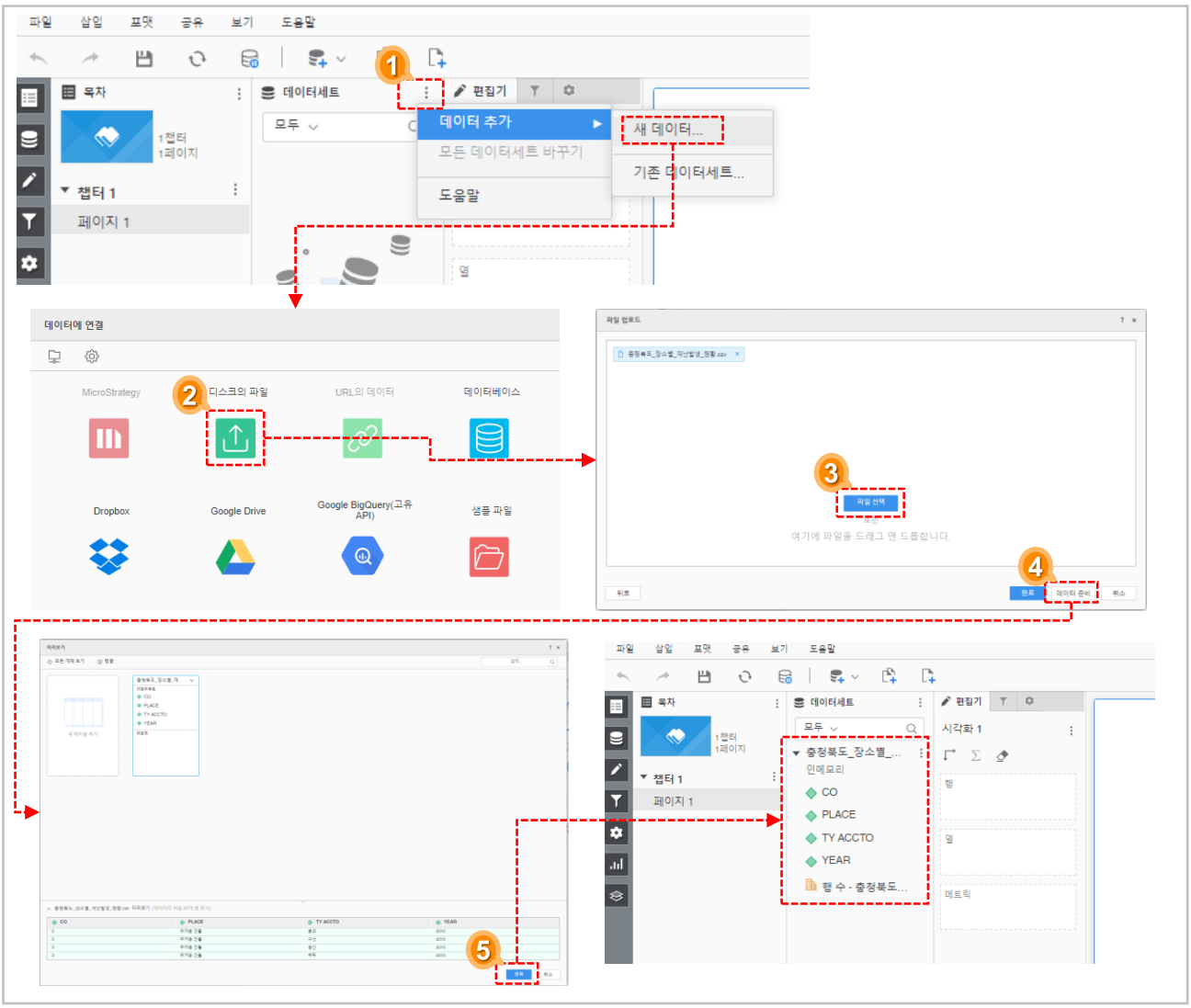
화면설명

1. 홈페이지 > 셀프분석 > 셀프분석 시작하기 화면으로 이동합니다.
2. 경로를 [cbbh > 내 리포트]로 변경합니다.
3. [생성 > 새 도씨에]를 클릭하면 새 도씨에(시각화 대시보드)의 편집 모드로 진입합니다.

주의사항

셀프분석 활용 – 데이터세트에 데이터 추가

Home > 셀프분석 > 셀프분석 시작하기



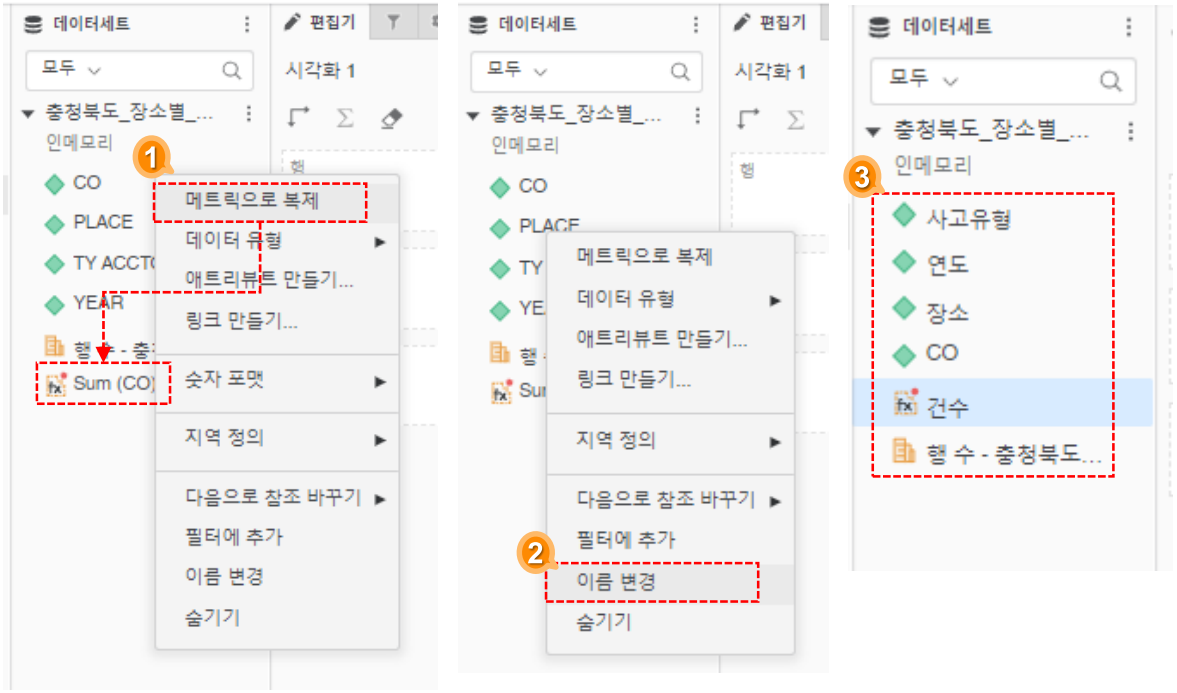
화면설명

1. [데이터세트 우측 ... 버튼 > 데이터 추가 > 새 데이터...]를 클릭하여 [데이터에 연결] 창을 띄웁니다.
2. [디스크의 파일] 버튼을 클릭하여 파일 업로드 창을 띄웁니다.
3. [파일선택] 버튼을 클릭하고 앞에서 다운로드한 파일을 선택합니다.
4. [데이터 준비] 버튼을 클릭하여 미리보기 창을 띄웁니다.
5. [완료] 버튼을 클릭하면 데이터세트 화면에 해당 데이터를 시각화할 준비가 완료됩니다.

주의사항

셀프분석 활용 – 데이터 항목별 속성 설정

Home > 셀프분석 > 셀프분석 시작하기



화면설명

1. 데이터세트가 추가된 항목 중 녹색 마름모는 애트리뷰트(속성), 주황색 항목은 메트릭(숫자값)이라고 합니다. 그래프 등 시각화를 구현하려면 값을 나타낼 항목을 메트릭으로 생성해야 합니다. 여기서는 CO가 사고 건수를 의미하는 값이므로 마우스 우클릭 > 메트릭으로 복제를 클릭하여 Sum(CO) 메트릭을 생성합니다.
2. 시각화 표출될 항목들을 영문 명칭에서 한글 명칭으로 변경합니다. 각 항목을 우클릭하여 [이름 변경]을 클릭하면 항목 명칭을 변경할 수 있습니다.
3. 명칭 변경이 완료된 모습입니다. PLACE -> 장소, TY_ACCTO -> 사고유형, YEAR -> 연도, Sum(CO) -> 건수로 변경하였습니다.

주의사항

셀프분석 활용 – 그리드형 대시보드 구성

Home > 셀프분석 > 셀프분석 시작하기

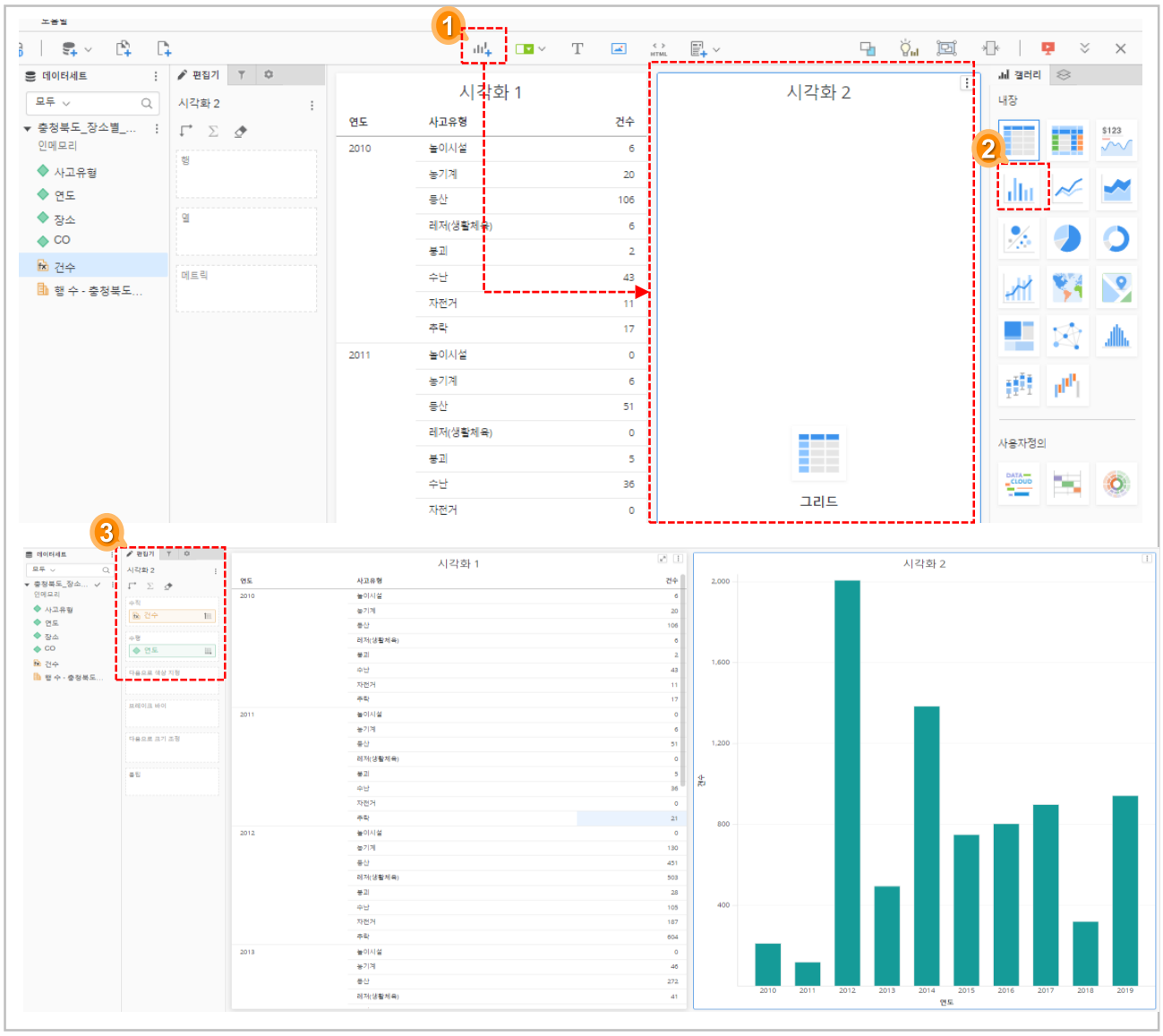
화면설명

1. 갤러리의 [그리드]를 선택하면 시각화 화면 형태가 그리드형으로 변경됩니다.
2. 데이터세트의 항목을 편집기 탭에 다음과 같이 드래그 앤 드롭으로 이동시킵니다. 연도 -> 행, 사고유형 -> 행, 건수 -> 메트릭
3. 시각화 화면에 그리드 형태의 표가 생성됩니다.

주의사항

셀프분석 활용 – 막대차트형 대시보드 구성

Home > 셀프분석 > 셀프분석 시작하기



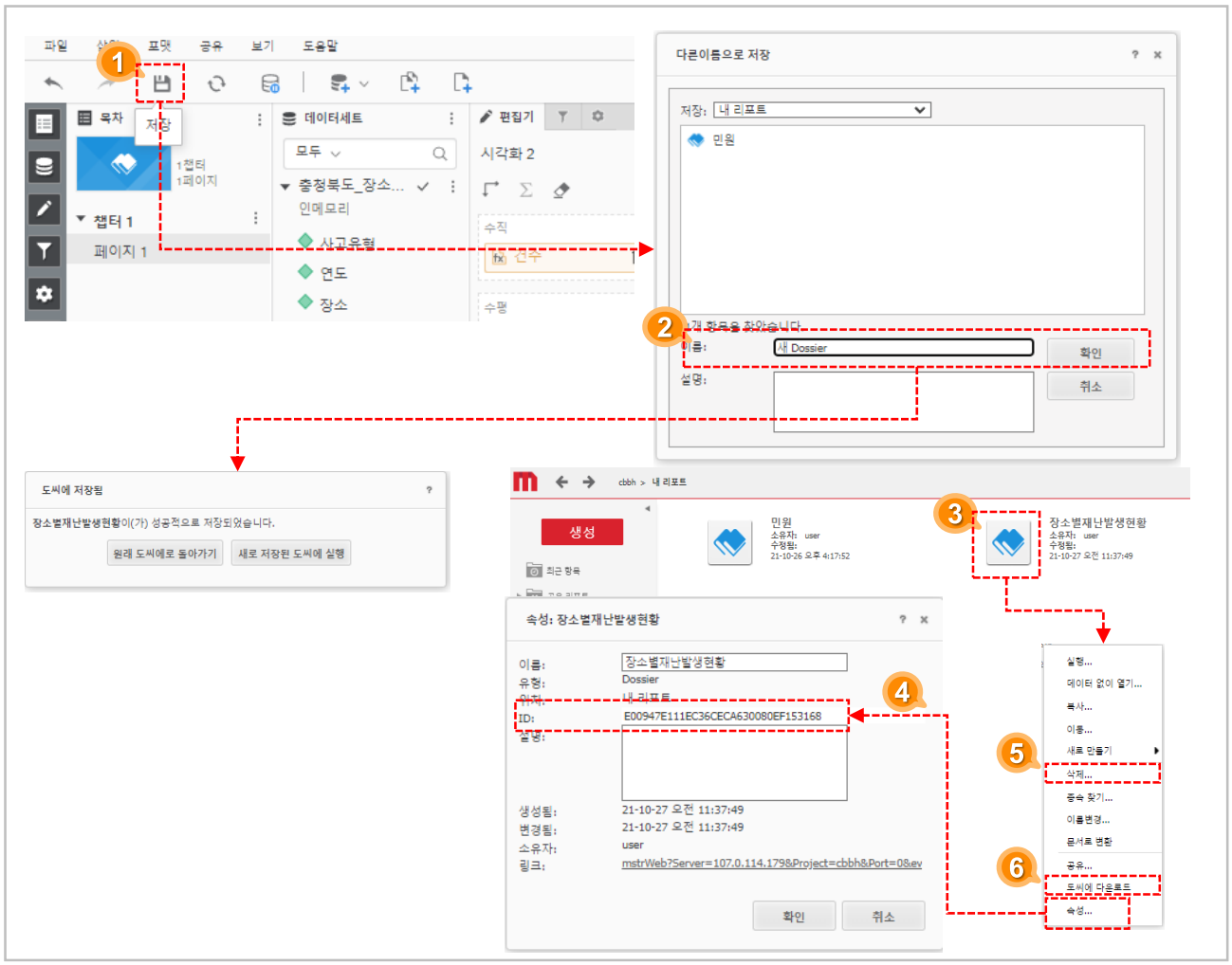
화면설명

1. 시각화 버튼을 클릭하면 대시보드 화면이 추가됩니다.
2. 추가된 시각화2를 클릭하고 갤러리의 [막대차트] 버튼을 클릭합니다.
3. 데이터세트의 항목을 편집기 탭에 다음과 같이 드래그 앤 드롭으로 이동시킵니다. 연도 -> 수평, 건수 -> 수직
4. 시각화 화면에 막대 차트 형태의 그래프가 생성됩니다.

주의사항

셀프분석 활용 – 도씨에 저장 및 도씨에 ID 복사

Home > 셀프분석 > 셀프분석 시작하기



화면설명

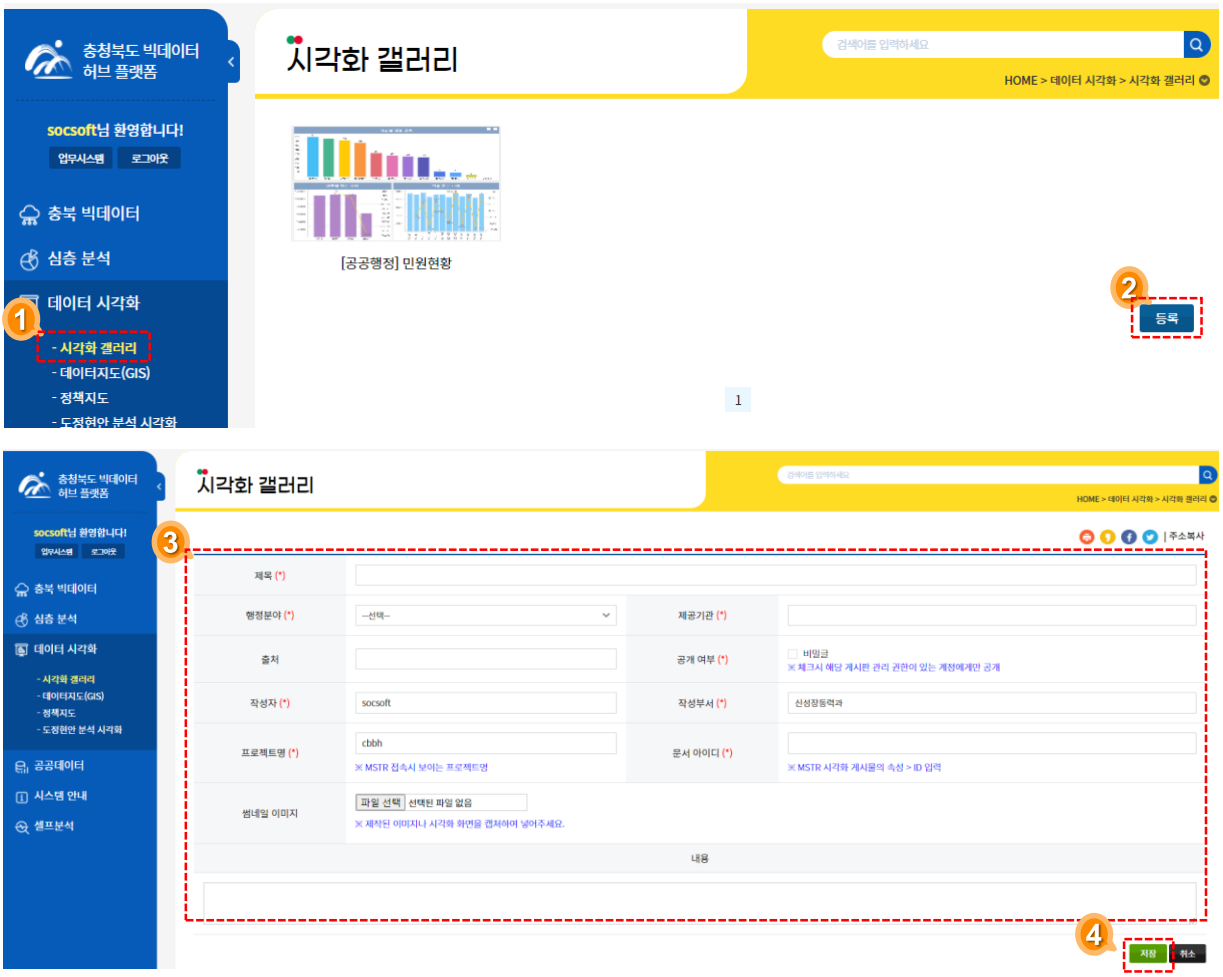
1. [저장]버튼을 클릭하여 [다른 이름으로 저장] 창을 띄웁니다.
2. [새로 저장한 도씨에 실행] 버튼을 클릭하여 도씨에 편집 화면으로 돌아갑니다.
3. 도씨에 편집 화면을 닫으면 내 리포트 화면에서 새로 생성한 도씨에 아이콘을 확인할 수 있습니다.
4. 도씨에 아이콘을 우클릭 메뉴>속성을 클릭하면 도씨에 속성 화면이 나타나며 ID 를 복사해 놓습니다.
   이 ID는 시각화 갤러리 게시판에 추가할 때 사용합니다.
5. 저장된 게시물을 삭제합니다.
6. 저장된 게시물을 다운로드 합니다.

주의사항

- 일반 사용자(대시민)의 저장 게시물은 다른 사용자들에게도 공개 되므로 다운로드하여 개인 PC에 보관하시고 삭제하여 주시기 바랍니다.
- 다운로드한 파일은 [저장파일명.mstr] 로 표시되며 Microstrategy Workstation을 설치 후 사용하실 수 있습니다.

시각화 갤러리에 MSTR 시각화 화면 추가

Home > 셀프분석 > 셀프분석 시작하기



화면설명

1. 메뉴>데이터 시각화>시각화 갤러리를 클릭합니다.
2. 등록 버튼을 클릭하면
3. 게시판 구성에 필요한 항목들 기입합니다. 프로젝트명은 반드시 cbbh, 문서 아이디는 앞에서 복사해 놓은 도씨에 아이디를 입력해야 합니다.
4. 저장 버튼을 클릭하면 시각화 갤러리에 등록이 완료됩니다.

주의사항

- 시각화 갤러리 등록 권한이 없는 사용자의 경우 해당 기능 사용이 제한됩니다.