

# 전국 온실 및 에너지이용 현황 사용자 매뉴얼

사용자매뉴얼 | 2022.05



전국 온실 및 에너지이용 현황

# CONTENTS | 목차

- I. 서비스 개요
- II. 임의위치 반경분석
- III. 발생지기준 반경분석
- IV. 열에너지 공급가능지역 추천 (스마트팜 후보지 추천)

# I 서비스 개요

1. 서비스개요
2. 서비스 주요기능
3. 회원가입절차
4. 전국온실에너지실태 메뉴 구성
5. 지도확대를 통한 검색





# 01 전국 온실 및 에너지이용 현황 사용자 매뉴얼 서비스 개요

## “ 전국 온실 및 에너지이용현황을 통하여 지도서비스를 구축 ”

**지도 초기화 \*분석결과 초기화 시 사용**

**로그인/로그아웃**

**접속메뉴**

**미활용에너지 발생지시설정보 [발전소, 연료전지, 회수열, 소각시설]**

**온실정보 [작물, 가온방식 등]**

**회원가입 후 사용자 매뉴얼 다운로드를 할 수 있습니다.**

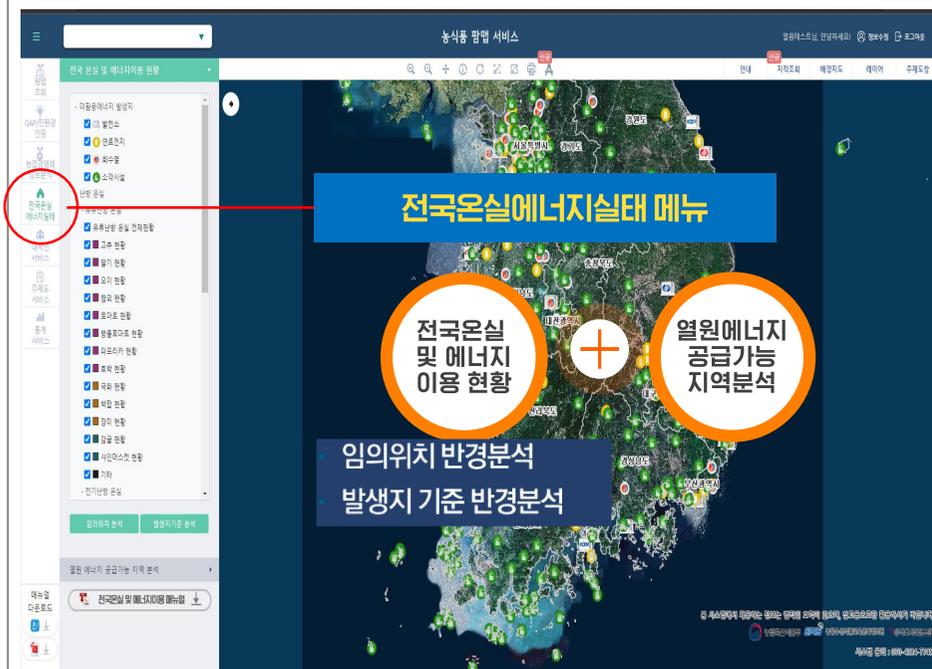


# 02 전국 온실 및 에너지이용 현황 사용자 매뉴얼 서비스 주요기능

“ 전국온실에너지 실태정보 분석 메뉴를 통하여 서비스를 이용할 수 있습니다. ”

- ☑ 농식품 팜맵 서비스 : <https://agis.epis.or.kr>
- ☑ [공무원 권한] 회원가입을 통해 해당서비스를 이용할 수 있습니다.  
\*이메일은 공직자 통합메일(\*\*\*@korea.kr) 사용

## 서비스구성



- 발생지 및 난방온실**
- 미활용에너지 발생지 (발전소, 연료전지, 화수열, 소각시설)
  - 온실현황(작물, 기온방식 등)

## 주요기능

서비스 안내  
[회원가입]

이메일 인증을 통한 회원가입 후 해당서비스를 이용할 수 있습니다.  
\*공무원 권한 가입자만 서비스 이용가능

서비스  
안내

전국온실 및 에너지 이용현황  
임의위치반경분석

사용자 지도상 임의선택 지점을  
기준으로 반경검색

사용자  
선택지점

전국온실 및 에너지 이용현황  
발생지기준반경분석

발생지(발전소, 연료전지등) 기준으로  
온실분포 현황 분석  
\*발생지 선택 필요

발생지  
선택지점

열원에너지  
공급가능지역분석

발생지기준으로 반경 3km이내  
난방온실 30ha이상인 지역 추천  
\* 발생지 및 반경선택 필요

발생지  
반경3km  
이내



# 03 전국 온실 및 에너지이용 현황 사용자 매뉴얼

## 회원가입절차

“ **공무원사용자** 회원가입 후 해당 서비스를 이용할 수 있습니다. ”

### [서비스이용을 위한 회원가입 절차]

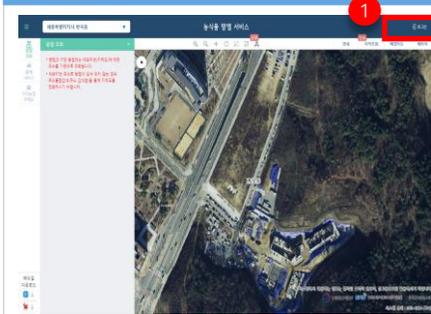
[1단계] 시스템 접속

[2단계] 이메일 인증요청

[3단계] 가입정보입력

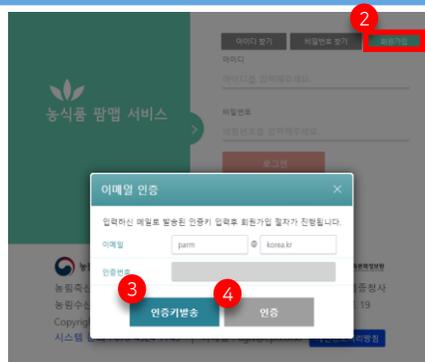
[4단계] 로그인

#### 회원가입페이지로 이동하기



- <https://agis.epis.or.kr/> 로 접속을 합니다.
- 팜맵시스템 접속 후 미가입 회원의 경우 로그인 버튼을 눌러 회원가입 페이지로 이동한다.

#### 이메일 인증처리



- 화면우측 상단의 로그인 버튼을 누르면 로그인창이 보이며, 로그인 창 우측 상단의 회원가입 버튼을 누르면 회원가입을 수행합니다.
- 이메일 정보 입력하여 **인증키 발송처리 요청** 합니다.
- 인증 키를 인증번호란에 입력 후 인증 버튼 클릭합니다.
- 이메일은 **공직자통합메일(\*\*@korea.kr)** 사용

#### 공무원 권한으로 가입



- **공무원 권한으로 선택하셔야** 서비스를 이용할 수 있습니다.

#### 로그인



- 로그인 버튼을 선택하여 로그인하면 해당서비스를 이용할 수 있습니다.



# 04 전국 온실 및 에너지이용 현황 사용자 매뉴얼

## 전국온실에너지실태 메뉴구성[1/2]

“ 전국온실에너지실태 메뉴를 통하여 해당서비스를 이용할 수 있습니다. ”

농식품 팜맵 서비스

전국 온실 및 에너지이용 현황

[전국 온실 및 에너지이용 현황]

[전국온실에너지 실태] 메뉴 선택 시 서비스를이용 할 수 있습니다

임의위치분석/발생지기준분석 서비스 이용할 수 있습니다.

[열원에너지공급가능 지역분석]

농림축산식품부 EPIS 농림수산식품교육문화정보원

본 시스템에서 제공하는 정보는 엄격한 효력이 없으며, 참고용으로만 활용하시기 바랍니다.

농림축산식품부 EPIS 농림수산식품교육문화정보원 @국립농정연구소

시스템 문의 : 070-4824-7705



# 05 전국 온실 및 에너지이용 현황 사용자 매뉴얼

## 전국온실에너지실태 메뉴구성[2/2]

### 전국 온실 및 에너지 이용 현황

전국온실 및 에너지 이용 현황 메뉴

#### 임의위치 / 발생지 기준

- 1 임의위치분석-사용자 팸랩지도에서 임의의 위치를 사용자가 직접선택할 경우 기능
- 2 발생지기준분석-발전소, 소각시설, 연료전지, 회수열 정보를 팸랩 지도에서 선택 시 반경분석 기능

### 열원에너지 공급가능 지역분석

열원에너지 공급가능지역분석 메뉴

분석하기 버튼 선택 시 공급분석결과출력

#### 발생지 및 반경선택

- 1 발전소, 소각시설, 연료전지, 회수열 중 하나 선택
- 2 1km 이내, 1.5km 이내, 2km, 3km 이내 중 하나 선택

- 반경 1km이내 난방온실 10ha이상
- 반경 1.5km이내 난방온실 15ha이상
- 반경 2km이내 난방온실 20ha이상
- 반경 3km이내 난방온실 30ha이상



# 06 전국 온실 및 에너지이용 현황 사용자 매뉴얼

## 지도확대를 통한 검색

“ 반경분석 및 POI검색 시 **지도축척을 확대하여** 서비스이용 바랍니다. ”

**발생지기준 반경분석이용시**

발생지[발전소등] 서비스 이용 시 지도확대 후 이용

**POI(속성정보 조회)**

지도확대를 통하여 조회

| 구분 | 속성         | 값          |
|----|------------|------------|
| 1  | 구분         | 4100000000 |
|    | 경기도        |            |
|    | 4155000000 |            |
|    | 안산시        |            |
|    | 163        |            |
|    | 인성시 자원회수시설 |            |
|    | 자원순환과      |            |

## Ⅱ 임의위치 반경분석

1. 임의위치 반경분석 선택하기
2. 임의위치 반경분석 검색결과
3. 임의위치 반경분석결과 위치이동서비스
4. 임의위치 반경분석결과 속성정보 조회서비스
5. 임의위치 반경분석결과 엑셀 다운로드





# 01 전국 온실 및 에너지이용 현황 사용자 매뉴얼 임의위치 반경분석 선택하기

“ 사용자가 직접 반경범위를 선택하여 반경검색을 할 수 있습니다. ”

## 반경선택하기

## 반경검색하기

## 서비스 이용하기

## 기능설명

- 1 임의위치 분석 버튼을 선택
- 2 반경선택하기
  - 마우스로 범위를 지정할 수도 있으며,
  - 정확한 범위 선택 시 반경그리기 범위에 입력 후 적용버튼 선택하여 이용할 수도 있다.
- 3 반경검색범위는 최대 5KM로 제한한다.

반경검색범위: 내용:  
반경은 5km 이하로 선택해 주세요.

확인



# 02 전국 온실 및 에너지이용 현황 사용자 매뉴얼

## 임의위치 반경분석 검색결과

“ 사용자가 사용자 선택지점에 대한 검색결과를 확인할 수 있습니다. ”

반경선택하기

반경검색결과

서비스이용하기

**반경분석결과**

| 반경  | 구분      | 온실 전체 | 난방 합계 | 유류  | 가스 | 전기 | 기타 |
|-----|---------|-------|-------|-----|----|----|----|
| 500 | 온실 개수   | 28    | 12    | 12  | 0  | 0  | 0  |
|     | 면적 (ha) | 7.5   | 4.6   | 4.6 | 0  | 0  | 0  |

**검색결과 (28건)**

| 주소                        | 온실종류      | 온실면적(m <sup>2</sup> ) | 온실지붕모양 | 자동제어방식     | 작물채분류 | 작물재배유무 | 냉난방유무 | 냉난방사용과 | 난방기종류 | 난방사용연료 | 난방연기사용량(L/kg-kWh) | 축산지과의거리(m) |
|---------------------------|-----------|-----------------------|--------|------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------------------|------------|
| 세종특별자치시 세종시 연서면 봉암리 805   | 비닐하우스(연동) | 2,316                 | 아치형    | 자동제어(제어판넬) | 오이    | 중운성    | 예     | 난방     | 온통기   | 등유     | 7,743             | 143.5      |
| 세종특별자치시 세종시 연서면 봉암리 912   | 비닐하우스(연동) | 4,125                 | 아치형    | 자동제어(제어판넬) | 오이    | 중운성    | 예     | 난방     | 온통기   | 경유     | 14,710            | 165.8      |
| 세종특별자치시 세종시 연서면 봉암리 802   | 비닐하우스(연동) | 6,278                 | 복숭아형   | 자동제어(제어판넬) | 오이    | 중운성    | 예     | 난방     | 온통기   | 등유     | 23,000            | 180.6      |
| 세종특별자치시 세종시 연서면 봉암리 782-1 | 비닐하우스(연동) | 4,860                 | 아치형    | 자동제어(제어판넬) | 오이    | 중운성    | 예     | 난방     | 온통기   | 등유     | 9,292             | 180.7      |
| 세종특별자치시 세종시 연서면 봉암리 848   | 비닐하우스(연동) | 2,314                 | 아치형    | 자동제어(제어판넬) | 딸기    | 저운성    | 예     | 난방     | 기타    | 등유     | 0                 | 187.6      |

### 기능설명

- 1 반경분석 통계결과
- 2 반경분석 결과 리스트
- 3 분석결과에 대한 서비스이용



# 03 전국 온실 및 에너지이용 현황 사용자 매뉴얼

## 임의위치 환경분석결과와 위치이동서비스

“ 반경검색결과에 대한 리스트 선택 시 해당위치로 이동 할 수 있습니다. ”

반경선택하기

반경검색결과

서비스[위치이동]

농식품 팸맵 서비스

열린데이터팀, 민영하세외 | 정보수정 | 로그아웃

전국 온실 및 에너지이용 현황

검색결과 (28건)

주소: 서울특별시 서초구 서초1동 112-1 비닐하우스(연동) 4,125 아지랑 자동제어(계어판넬) 오이 중온성 예 난방 운용기 경유 14,710 165.8

| 주소                             | 온실면적(m <sup>2</sup> ) | 종묘명  | 자동제어(계어판넬) | 작물생분류 | 작물생육온도 | 냉난방유무 | 냉난방사용값 | 난방기종류 | 난방사용연료 | 난방연간사용량(kWh) | 중심점과의거리(m) |
|--------------------------------|-----------------------|------|------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--------------|------------|
| 서울특별시 서초구 서초1동 805-1 비닐하우스(연동) | 2,316                 | 아지랑  | 자동제어(계어판넬) | 오이    | 중온성    | 예     | 난방     | 운용기   | 등유     | 7,743        | 143.5      |
| 서울특별시 서초구 서초1동 802 비닐하우스(연동)   | 6,278                 | 복숭아형 | 자동제어(계어판넬) | 오이    | 중온성    | 예     | 난방     | 운용기   | 등유     | 23,000       | 180.6      |
| 서울특별시 서초구 서초1동 782-1 비닐하우스(연동) | 4,860                 | 아지랑  | 자동제어(계어판넬) | 오이    | 중온성    | 예     | 난방     | 운용기   | 등유     | 9,292        | 180.7      |
| 서울특별시 서초구 서초1동 848 비닐하우스(연동)   | 2,314                 | 아지랑  | 자동제어(계어판넬) | 딸기    | 저온성    | 예     | 난방     | 기타    | 등유     | 0            | 187.6      |

위치이동 | 상세정보 | 다운로드

### 기능설명

- 1 리스트 목록을 선택한다.
- 2 위치이동 버튼을 선택한다.
- 3 온실정보 위치로 이동한다.



# 04 전국 온실 및 에너지이용 현황 사용자 매뉴얼

## 임의위치 환경분석결과 속성정보 조회서비스

“ 환경검색결과 에 대한 리스트 선택 시 속성정보 조회를 할 수 있습니다. ”

환경선택하기

환경검색결과

서비스[속성정보]

**3 속성 정보**

| 항목      | 항목              | 값     |
|---------|-----------------|-------|
| 주소      | 세종특별자치시 연서면 봉암리 | 912   |
| 온실종류    | 비닐하우스(연동)       |       |
| 온실면적(㎡) |                 | 4,125 |
| 온실지용모양  | 아지형             |       |
| 자동제어방식  | 자동제어(제어판넬)      |       |
| 작물재분류   | 오이              |       |
| 작물생육온도  | 중온성             |       |
| 당년방유무   | 예               |       |

**1** 정보선택 후 속성정보 버튼선택

| 번호    | 주소              | 온실면적(㎡) | 온실지용모양    | 자동제어방식 | 작물재분류 | 작물생육온도     | 당년방유무 | 당년방사용감 | 난방기종류 | 난방사용연료 | 난방연간사용량(L-kg-kWh) | 온실점과의거리(m) |        |       |
|-------|-----------------|---------|-----------|--------|-------|------------|-------|--------|-------|--------|-------------------|------------|--------|-------|
| 805   | 세종특별자치시 연서면 봉암리 | 805     | 비닐하우스(연동) | 2,316  | 아지형   | 자동제어(제어판넬) | 오이    | 중온성    | 예     | 난방     | 운풍기               | 등유         | 7,743  | 143.5 |
| 912   | 세종특별자치시 연서면 봉암리 | 912     | 비닐하우스(연동) | 4,125  | 아지형   | 자동제어(제어판넬) | 오이    | 중온성    | 예     | 난방     | 운풍기               | 등유         | 14,710 | 165.8 |
| 802   | 세종특별자치시 연서면 봉암리 | 802     | 비닐하우스(연동) | 6,278  | 복숭아형  | 자동제어(제어판넬) | 오이    | 중온성    | 예     | 난방     | 운풍기               | 등유         | 23,000 | 180.6 |
| 782-1 | 세종특별자치시 연서면 봉암리 | 782-1   | 비닐하우스(연동) | 4,860  | 아지형   | 자동제어(제어판넬) | 오이    | 중온성    | 예     | 난방     | 운풍기               | 등유         | 9,292  | 180.7 |
| 848   | 세종특별자치시 연서면 봉암리 | 848     | 비닐하우스(연동) | 2,314  | 아지형   | 자동제어(제어판넬) | 딸기    | 저온성    | 예     | 난방     | 기타                | 등유         | 0      | 187.6 |

### 기능설명

- 1 리스트 목록을 선택한다.
- 2 속성정보 버튼을 선택한다.
- 3 온실정보에 대하여 상세내역을 확인할 수 있다.



# 05 전국 온실 및 에너지이용 현황 사용자 매뉴얼

## 임의위치 환경분석결과 엑셀 다운로드

“ 환경검색결과 에 대하여 **엑셀로 다운로드**를 할 수 있습니다.”

환경선택하기

환경검색결과

서비스[다운로드]

**속성 정보**

| 번호 | 주소                        | 온실종류      | 온실면적(㎡) | 온실지형 | 자동제어(제어방법) | 작물재배 | 작물생육 | 냉난방유무 | 냉난방사용 | 냉난방기종류 | 냉난방사용연도 | 냉난방연간사용량(L-kWh) | 중심고도(해면)(m) |
|----|---------------------------|-----------|---------|------|------------|------|------|-------|-------|--------|---------|-----------------|-------------|
| 1  | 세종특별자치시 세종시 연서면 봉암리 805   | 비닐하우스(연중) | 2,316   | 아지형  | 자동제어(제어방법) | 오이   | 중온성  | 예     | 난방    | 운풍기    | 통유      | 7,743           | 143.3       |
| 2  | 세종특별자치시 세종시 연서면 봉암리 912   | 비닐하우스(연중) | 4,125   | 아지형  | 자동제어(제어방법) | 오이   | 중온성  | 예     | 난방    | 운풍기    | 강유      | 14,710          | 165.8       |
| 3  | 세종특별자치시 세종시 연서면 봉암리 802   | 비닐하우스(연중) | 6,278   | 복숭아형 | 자동제어(제어방법) | 오이   | 중온성  | 예     | 난방    | 운풍기    | 통유      | 23,000          | 180.6       |
| 4  | 세종특별자치시 세종시 연서면 봉암리 782-1 | 비닐하우스(연중) | 4,860   | 아지형  | 자동제어(제어방법) | 오이   | 중온성  | 예     | 난방    | 운풍기    | 통유      | 9,292           | 180.7       |
| 5  | 세종특별자치시 세종시 연서면 봉암리 848   | 비닐하우스(연중) | 2,314   | 아지형  | 자동제어(제어방법) | 딸기   | 저온성  | 예     | 난방    | 기타     | 통유      | 0               | 187.6       |

다운로드\_202205\_...xlsx

### 기능설명

- 1 다운로드 버튼을 선택한다.
- 2 다운로드 경로 및 파일명을 변경한다.
- 3 다운로드 파일열기를 통하여 내역을 확인할 수 있다.

## Ⅲ 발생지기준 반경분석

1. 발생지기준 반경분석 선택하기
2. 발생지기준 반경분석 검색결과





# 01 전국 온실 및 에너지이용 현황 사용자 매뉴얼 발생지기준 반경분석 선택하기

“ 사용자가 발생지 지점을 선택하여 반경검색을 할 수 있습니다. ”

## 반경선택하기

## 반경검색하기

## 서비스 이용하기

The screenshot shows the '농식품 팜맵 서비스' (Agriculture and Food Pammap Service) interface. On the left sidebar, the '발생지기준 분석' (Analysis by Occurrence Site) menu item is highlighted with a red box and a red arrow labeled '1'. A red circle labeled '2' is on the '반경분석' (Radius Analysis) sub-menu. On the map, a red circle labeled '3' highlights a selected point. A blue callout box with the text '발생지 지점 선택' (Select Occurrence Site Point) points to this red circle. A small orange-bordered window titled '반경분석' (Radius Analysis) is open, showing a list of radius options: 반경 1 (1000m), 반경 2 (2000m), 반경 3 (3000m), 반경 4 (4000m), and 반경 5 (5000m).

## 기능설명

- 1 발생지분석 버튼을 선택
- 2 반경분석 표시
  - 발생지분석 버튼 선택 시 자동으로 팝업창 보여준다.
  - 반경 1~5값은 수정가능
- 3 반경분석을 하고자 하는 발생지를 선택한다.
  - \*지도축척을 확대하셔야 서비스를 이용할 수 있습니다.



# 02 전국 온실 및 에너지이용 현황 사용자 매뉴얼

## 발생지기준 반경분석 검색결과

“ **선택한 발생지 지점에 대하여** 검색결과를 확인할 수 있습니다. ”

발생지 선택하기

발생지 반경검색결과

서비스이용하기

**반경분석**

|      |       |
|------|-------|
| 반경 1 | 1000m |
| 반경 2 | 2000m |
| 반경 3 | 3000m |
| 반경 4 | 4000m |
| 반경 5 | 5000m |

**반경분석결과**

| 반경    | 구분      | 온실 전체 | 난방 합계 | 유류  | 가스 | 전기  | 기타 |
|-------|---------|-------|-------|-----|----|-----|----|
| 1,000 | 온실 개수   | 2     | 1     | 1   | 0  | 0   | 0  |
|       | 면적 (ha) | 0.5   | 0.5   | 0.5 | 0  | 0   | 0  |
| 2,000 | 온실 개수   | 8     | 3     | 1   | 0  | 2   | 0  |
|       | 면적 (ha) | 1.8   | 1.2   | 0.5 | 0  | 0.7 | 0  |
|       | 온실      | -     | -     | -   | -  | -   | -  |

**검색결과 (121건)**

| 주소                     | 온실종류      | 온실면적(m <sup>2</sup> ) | 온실지붕모양 | 자동제어방식     | 작물채분류 | 작물생육온도 | 냉난방유무 | 냉난방사용간 | 난방기종류 | 난방사용연료 | 난방연간사용량(L-kg-kWh) | 중심점과의거리(m) |
|------------------------|-----------|-----------------------|--------|------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------------------|------------|
| 경기도 평택시 고덕면 해장리 1165-4 | 비닐하우스(연중) | 4,776                 | 아지형    | 자동제어(제어판넬) | 오이    | 중온성    | 예     | 난방     | 운통기   | 중유     | 61,947            | 976.1      |
| 경기도 평택시 고덕면 공리 517-4   | 비닐하우스(연중) | 3,746                 | 복층아형   | 자동제어(제어판넬) | 기타화훼  | 중온성    | 예     | 난방,냉방  | 운통기   | 전기     | 42.5              | 1,953.1    |
| 경기도 평택시 고덕면 공리 517-4   | 유리온실      | 3,746                 | 양지봉형   | 자동제어(제어판넬) | 기타화훼  | 중온성    | 예     | 난방,냉방  | 운통기   | 전기     | 53.2              | 1,953.1    |
| 경기도 평택시 오성면 영곡리 39-1   | 절집안 온실    | 5,455                 | 병포형    | 자동제어(제어판넬) | 딸기    | 저온성    | 예     | 난방     | 히트펌프  | 전기     | 15.5              | 2,453.9    |
| 경기도 평택시 고덕면 방곡리 447    | 비닐하우스(연중) | 180                   | 복층아형   | 자동화시설 없음   | 기타    | 저온성    | 예     | 난방     | 보일러   | 전기     | 1                 | 2,626.8    |

### 기능설명

- 1 반경분석 통계결과
  - 2 반경분석 결과 리스트
- 선택한 발생지(예:발전소) 기준의 반경 5km범위 안에 온실정보를 확인할 수 있다.
- 3 분석결과에 대한 서비스이용

서비스 이용하기  
임의위치이동기능과동일

## IV 열에너지 공급가능지역 추천 [스마트팜 후보지 추천]

1. 열에너지 공급가능지역 추천 반경 분석하기
2. 열에너지 공급가능지역 추천 분석결과 [위치이동]
3. 열에너지 공급가능지역 추천 분석결과 [속성정보조회]
4. 열에너지 공급가능지역 추천 분석결과 [엑셀다운로드]







# 02 전국 온실 및 에너지이용 현황 사용자 매뉴얼 열에너지 공급가능지역 추천 분석결과 [위치이동]

“ 반경검색결과 에 대한 리스트 선택 시 **위치이동하기**를 할 수 있습니다. ”

반경분석하기

서비스이용[위치이동]

## 기능설명

- 1 리스트 목록을 선택한다.
- 2 위치이동 버튼을 선택한다.
- 3 발생지 위치로 이동한다.

| 시도코드       | 시도명  | 시군구        | 읍면동 | 주소                     | 이름            | 부서    | 시설용량 | 년도   | 등록일             | 수정일             | 등록자      | 수정자      | 사용여부 | 면적(㎡)  | 실제소각량(톤/년) | 실제소각량(톤/년) |
|------------|------|------------|-----|------------------------|---------------|-------|------|------|-----------------|-----------------|----------|----------|------|--------|------------|------------|
| 4800000000 | 경상남도 | 4888000000 | 거창군 | 경상남도 거창군 삼소정길 139-7    | 거창군 소각장       | 환경관리과 | 30   | 2019 | admin@kakao.com | admin@kakao.com | 21/04/07 | 21/04/07 | -    | 9,000  | 9,379      |            |
| 4800000000 | 경상남도 | 4882700000 | 밀양시 | 경상남도 밀양시 밀양대로 2047     | 밀양시 소각장       | 환경관리과 | 50   | 2019 | admin@kakao.com | admin@kakao.com | 21/04/07 | 21/04/07 | -    | 16,650 | 14,831     |            |
| 4700000000 | 경상북도 | 4715000000 | 김천시 | 경상북도 김천시 공단1길 8        | 김천시 소각장       | 자원순환과 | 48   | 2019 | admin@kakao.com | admin@kakao.com | 21/04/07 | 21/04/07 | -    | 15,984 | 14,247     |            |
| 4700000000 | 경상북도 | 4725000000 | 상주시 | 경상북도 상주시 영남제일로 1408-51 | 상주시 생활폐기물소각시설 | 환경관리과 | 48   | 2019 | admin@kakao.com | admin@kakao.com | 21/04/07 | 21/04/07 | -    | 14,440 | 12,300     |            |
| 4400000000 | 충청남도 | 4423000000 | 논산시 | 충청남도 논산시 버들길 137       | 논산소각시설        | 환경과   | 50   | 2019 | admin@kakao.com | admin@kakao.com | 21/04/07 | 21/04/07 | -    | 15,900 | 12,953     |            |



# 03 전국 온실 및 에너지이용 현황 사용자 매뉴얼

## 열에너지 공급가능지역 추천 분석결과 [속성정보조회]

“ 반경검색결과 에 대한 리스트 선택 시 **속성정보조회**를 할 수 있습니다. ”

반경분석하기

서비스이용[속성정보]

| 목록 | 영역    | 값                  |
|----|-------|--------------------|
| 1  | 시도코드  | 4800000000         |
|    | 시도이름  | 경상남도               |
|    | 시군구코드 | 4827000000         |
|    | 시군구이름 | 밀양시                |
|    | 주소    | 경상남도 밀양시 밀양대로 2047 |
|    | 이름    | 밀양시 소각장            |
|    | 부서    | 환경관리과              |
|    | 시설용량  | 50                 |
|    | 연도    | 2019               |

| 시도코드       | 시군구코드           | 주소                         | 이름            | 부서    | 시설용량 | 연도   | 등록일            | 수정일            | 등록자      | 수정자      | 사용여부 | 계획소각량(톤) | 실제소각량(톤) |
|------------|-----------------|----------------------------|---------------|-------|------|------|----------------|----------------|----------|----------|------|----------|----------|
| 4800000000 | 경상남도 4827000000 | 거창군 경상남도 실소정길 139-7        | 거창군 소각장       | 환경과   | 30   | 2019 | admin@kaka.com | admin@kaka.com | 21/04/07 | 21/04/07 | -    | 9,000    | 9,379    |
| 4800000000 | 경상남도 4827000000 | 밀양시 경상남도 밀양시 밀양대로 2047     | 밀양시 소각장       | 환경관리과 | 50   | 2019 | admin@kaka.com | admin@kaka.com | 21/04/07 | 21/04/07 | -    | 16,650   | 14,531   |
| 4700000000 | 경상북도 4715000000 | 김천시 경상북도 김천시 풍년1길 8        | 김천시 소각장       | 자원순환과 | 48   | 2019 | admin@kaka.com | admin@kaka.com | 21/04/07 | 21/04/07 | -    | 15,984   | 14,247   |
| 4700000000 | 경상북도 4725000000 | 상주시 경상북도 상주시 영남제철로 1408-51 | 상주시 생활폐기물소각시설 | 환경관리과 | 48   | 2019 | admin@kaka.com | admin@kaka.com | 21/04/07 | 21/04/07 | -    | 14,440   | 12,300   |
| 4400000000 | 충청남도 4423000000 | 논산시 충청남도 논산시 벼들길 137       | 논산소각시설        | 환경과   | 50   | 2019 | admin@kaka.com | admin@kaka.com | 21/04/07 | 21/04/07 | -    | 15,900   | 12,953   |

### 기능설명

- 1 리스트 목록을 선택한다.
- 2 속성정보 버튼을 선택한다.
- 3 발생지정보에 대하여 상세 내역을 확인할 수 있다.



# 04 전국 온실 및 에너지이용 현황 사용자 매뉴얼 열에너지 공급가능지역 추천 분석결과 [엑셀다운로드]

“ 반경검색결과 에 대하여 **엑셀로 다운로드**를 할 수 있습니다. ”

반경분석하기

서비스이용[엑셀다운로드]

The screenshot shows the '농식품 팜맵 서비스' (Agriculture and Food Farm Map Service) interface. On the left, there are navigation menus for '전국 온실 및 에너지이용 현황' and '열원 에너지 공급가능 지역 분석'. The main area displays a map with search results. A table at the bottom lists search results with columns for '시도코드', '시도이름', '시군구코드', '시군구이름', '주소', '이름', '부서', '시설용량', '년도', '등록일', '수정일', '등록자', '수정자', '사용여부', '계획소각량(톤/년)', '실제소각량(톤/년)', and '비고'.

| 시도코드       | 시도이름 | 시군구코드      | 시군구이름 | 주소                     | 이름            | 부서    | 시설용량 | 년도   | 등록일             | 수정일             | 등록자      | 수정자      | 사용여부 | 계획소각량(톤/년) | 실제소각량(톤/년) | 비고 |
|------------|------|------------|-------|------------------------|---------------|-------|------|------|-----------------|-----------------|----------|----------|------|------------|------------|----|
| 4800000000 | 경상남도 | 4888000000 | 거창군   | 경상남도 거창군 실수정길 139-7    | 거창군 소각장       | 환경과   | 30   | 2019 | admin@kakao.com | admin@kakao.com | 21/04/07 | 21/04/07 | -    | 9,000      | 9,379      |    |
| 4800000000 | 경상남도 | 4827000000 | 밀양시   | 경상남도 밀양시 밀양대로 2047     | 밀양시 소각장       | 환경관리과 | 50   | 2019 | admin@kakao.com | admin@kakao.com | 21/04/07 | 21/04/07 | -    | 16,650     | 14,831     |    |
| 4700000000 | 경상북도 | 4715000000 | 김천시   | 경상북도 김천시 공단1길 8        | 김천시 소각장       | 자원순환과 | 48   | 2019 | admin@kakao.com | admin@kakao.com | 21/04/07 | 21/04/07 | -    | 15,984     | 14,247     |    |
| 4700000000 | 경상북도 | 4725000000 | 상주시   | 경상북도 상주시 영남제일로 1408-51 | 상주시 상활재기물소각시설 | 환경관리과 | 48   | 2019 | admin@kakao.com | admin@kakao.com | 21/04/07 | 21/04/07 | -    | 14,440     | 12,300     |    |
| 4400000000 | 충청남도 | 4423000000 | 논산시   | 충청남도 논산시 벼물길 137       | 논산소각시설        | 환경과   | 50   | 2019 | admin@kakao.com | admin@kakao.com | 21/04/07 | 21/04/07 | -    | 15,900     | 12,953     |    |

Numbered callouts on the screenshot indicate: 1. The '다운로드' (Download) button in the table. 2. The file explorer window showing the download path and file name '다운로드\_20220422165439.xlsx'. 3. The download button in the bottom left corner of the interface.

## 기능설명

- 1 다운로드 버튼을 선택한다.
- 2 다운로드 경로 및 파일명을 변경한다.
- 3 다운로드 파일열기를 통하여 내역을 확인할 수 있다.



감사합니다.