

사용자매뉴얼  
[농식품 팜맵 서비스]

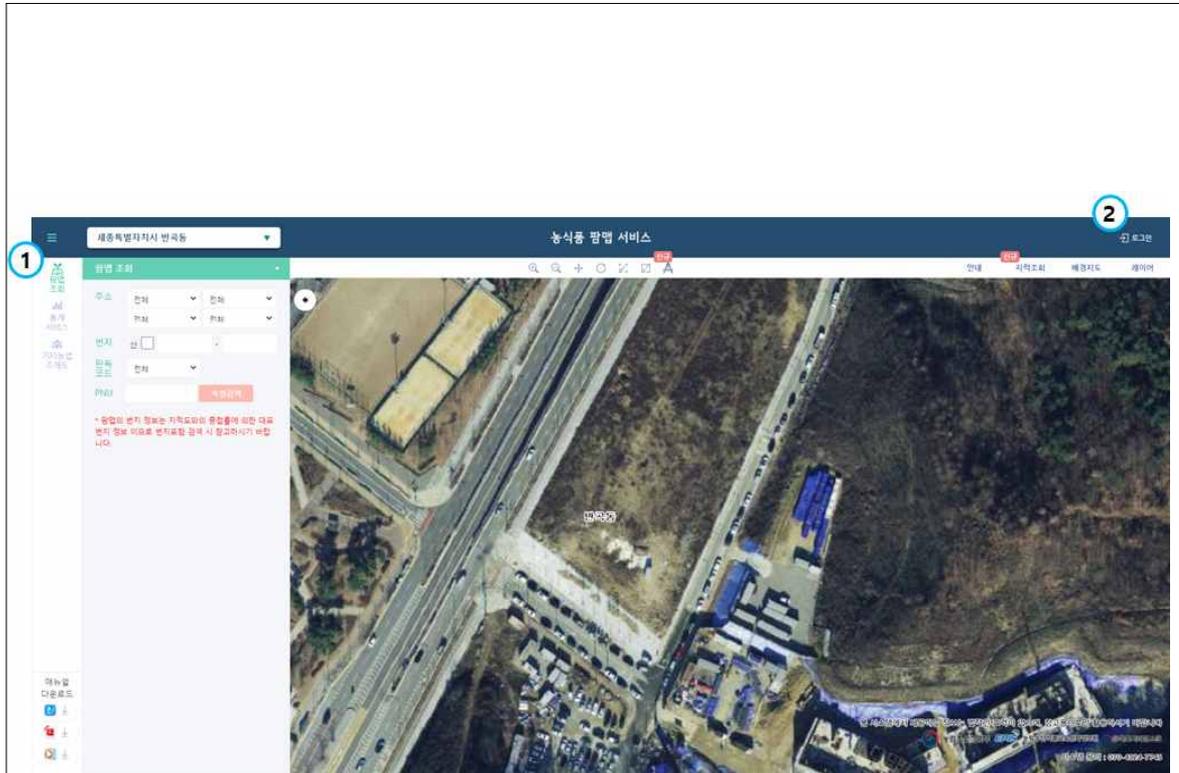
2021.12

## <목 차>

1. 시스템 시작-----	3
1) 초기화면-----	3
2) 팜맵조회-----	4
3) 통계 서비스-----	6
3) 기타 농업주제도-----	8
4) 로그인 및 회원가입-----	9
2. 공통기능-----	10
1) 배경지도 설정-----	10
2) 지도제어 툴바-----	11
3) 위치검색-----	12
4) 지적조회-----	13

# 1. 시스템 시작

## 1) 초기화면

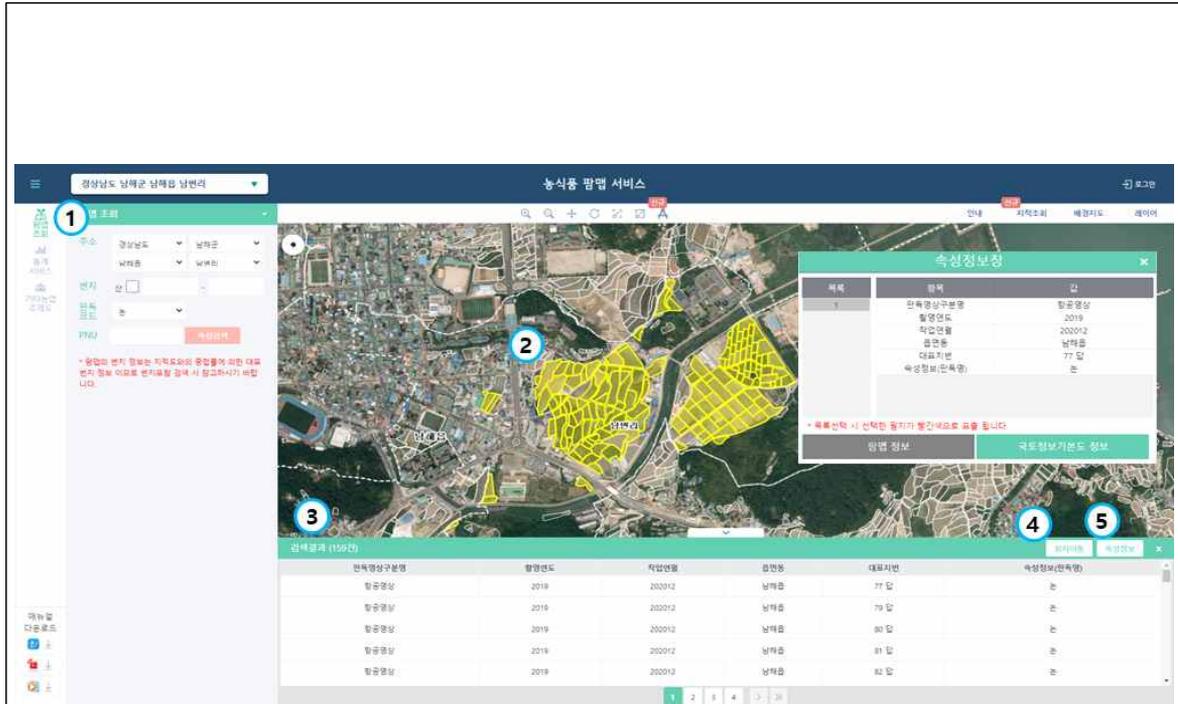


### 화면 설명

①	비회원 계정으로 접속한 화면으로 팜맵조회, 통계 서비스, 기타 농업 주제도 메뉴를 사용할 수 있다.
②	현재 비회원 계정으로 접속되어 있는 것을 확인할 수 있다. 로그인 버튼을 누르면 회원 계정으로 접속 할 수 있다.
③	지도상에 흰색 외곽선으로 농경지 전자지도인 팜맵이 표시된다.
	비회원 계정으로 접속한 사용자가 볼 수 있는 메인화면이다.

## 2) 팜맵조회

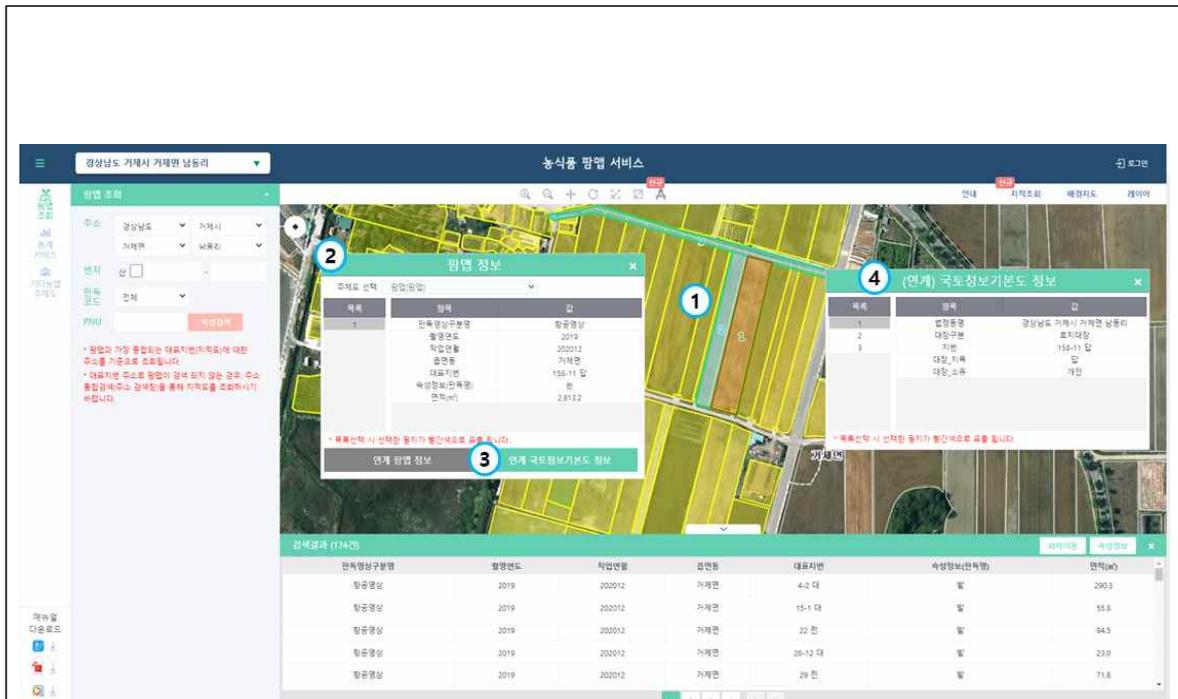
### 2-1. 검색기능



### 화면 설명

①	팜맵 조회 메뉴 선택 시 팜맵 검색을 할 수 있는 검색 창이 표시 된다. 주소를 기반으로 대표번지, 판독코드를 추가 선택하여 검색 할 수 있다.
②③	팜맵 검색 시 검색결과는 지도 및 시스템 하단에 표출 된다.
④	하단 항목을 선택 후 위치이동 버튼 클릭 시 해당 위치로 이동되며 위치이동 버튼을 클릭하지 않아도 해당 항목 더블클릭 시 동일한 위치로 이동한다.
⑤	하단 항목을 선택 후 속성정보 버튼 클릭 시 해당 팜맵의 속성정보를 조회 할 수 있는 조회 창이 제공된다.

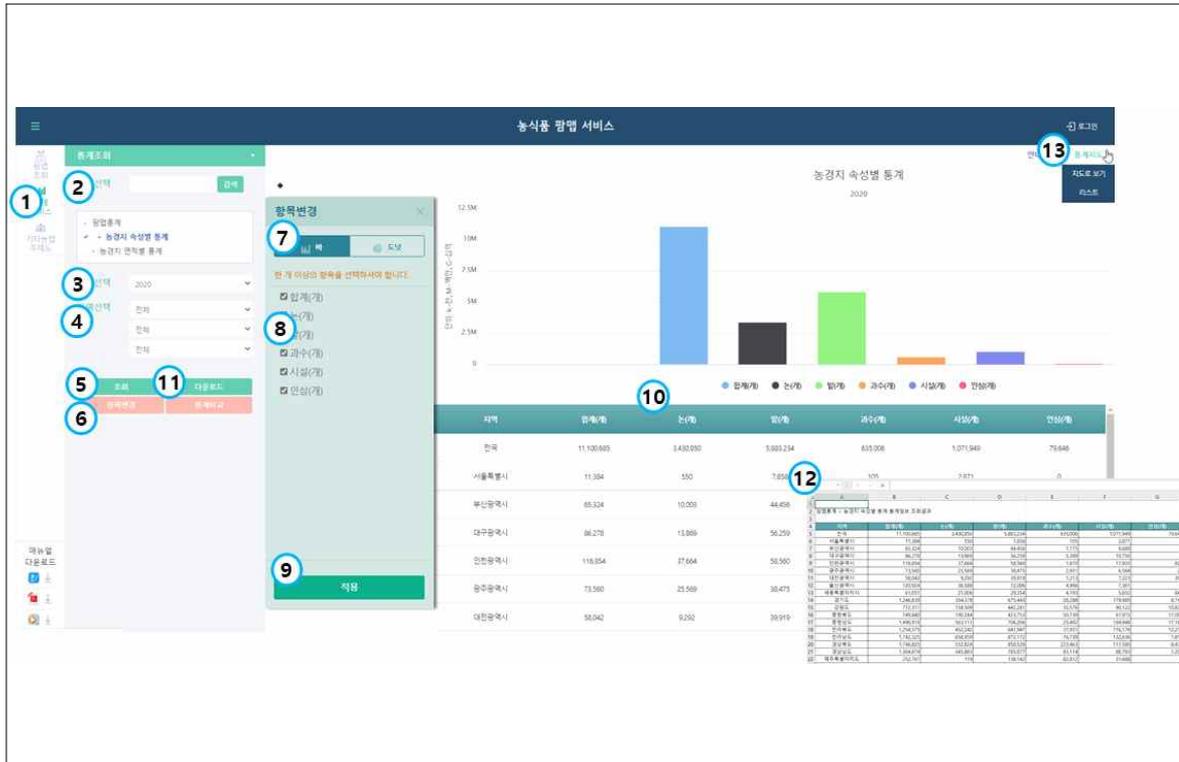
## 2-2. 지도조회 기능



### 화면 설명

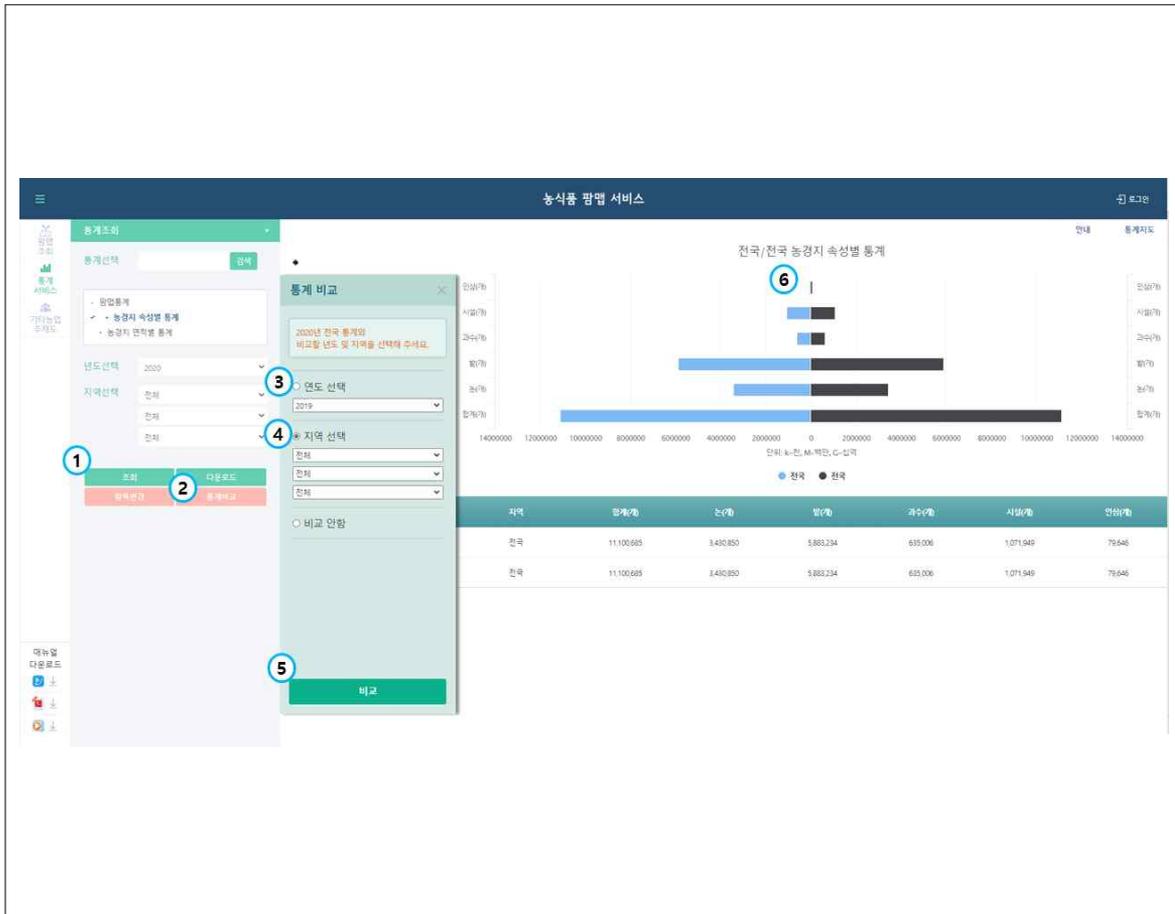
①	팜맵 조회 기능 또는 지도상에서 팜맵 필지를 더블클릭 하면 해당 필지 기준으로 연관된 지적 필지가 동시에 지도상에 표출 된다. 선택한 팜맵은 빨간색으로 연관된 지적필지는 초록색으로 표출 되며 팜맵과 지적필지의 중첩률에 따라 1번부터 목록이 부여된다.
②	①번 화면과 동시에 팜맵 정보 조회 창이 표출 되어 속성정보 조회가 가능하다.
③	②번 화면에서 하단 연계 국토정보기본도 정보를 선택하면 연관된 국토정보기본도 정보 조회 창이 표출된다.
④	팜맵 필지와 연관된 국토정보기본도 정보 조회 창이 표출된다. 목록 번호는 팜맵과의 중첩률에 따라 부여되며 번호 선택 시 해당 국토정보 기본도 필지정보를 각각 조회 할 수 있다.

3) 통계 서비스



화면 설명

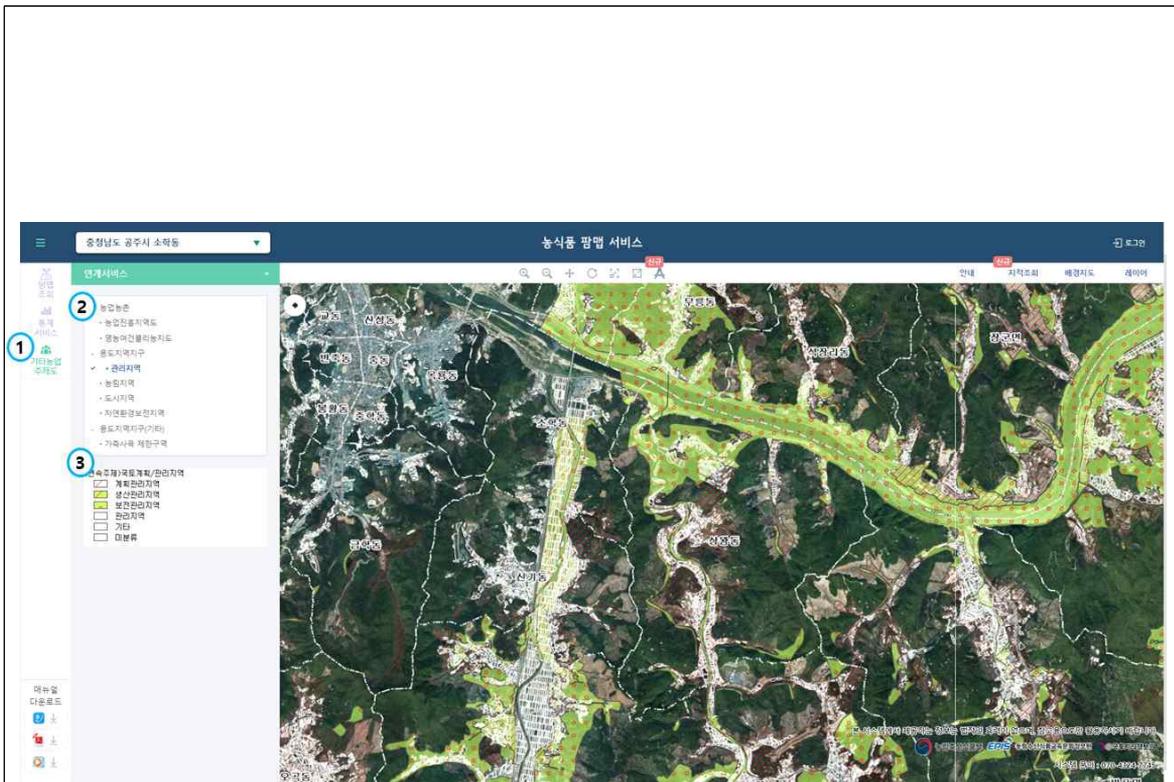
①	메뉴영역에서 통계지도 서비스를 선택한다.
②	검색어를 입력하여 통계 주제도를 검색할 수 있다.
③	조회하고자 하는 통계주제도를 목록에서 선택 후 연도를 선택한다.
④	지역을 선택한다.
⑤	조회버튼을 눌러 통계조회를 한다.
⑥	항목변경버튼을 누른다.
⑦	막대 또는 원그래프를 선택할 수 있다.
⑧	필요없는 항목을 체크해제한다.
⑨	적용버튼을 누르면 제외항목으로 선택한 항목이 사라지게 된다.
⑩	통계정보에서 과수가 제외된걸 확인 할 수 있다.
⑪⑫	다운로드 버튼을 눌러 조회한 통계정보를 엑셀파일로 다운로드한다.
⑬	지도로 보기 버튼을 클릭하면 지도를 기반으로 통계정보를 표시해 준다.



화면 설명(계속)

①	통계를 선택하여 조회를 실행한 후에만 통계비교가 가능하다.
②	통계비교 버튼을 선택한다.
③	비교할 대상의 년도를 선택한다.
④	비교할 지역을 선택한다.
⑤⑥	비교 버튼을 누르면 최초 조회한 설정과 비교창에서 선택한 내역을 기준으로 두 지역의 통계를 비교하여 그래프 및 리스트로 보여준다.

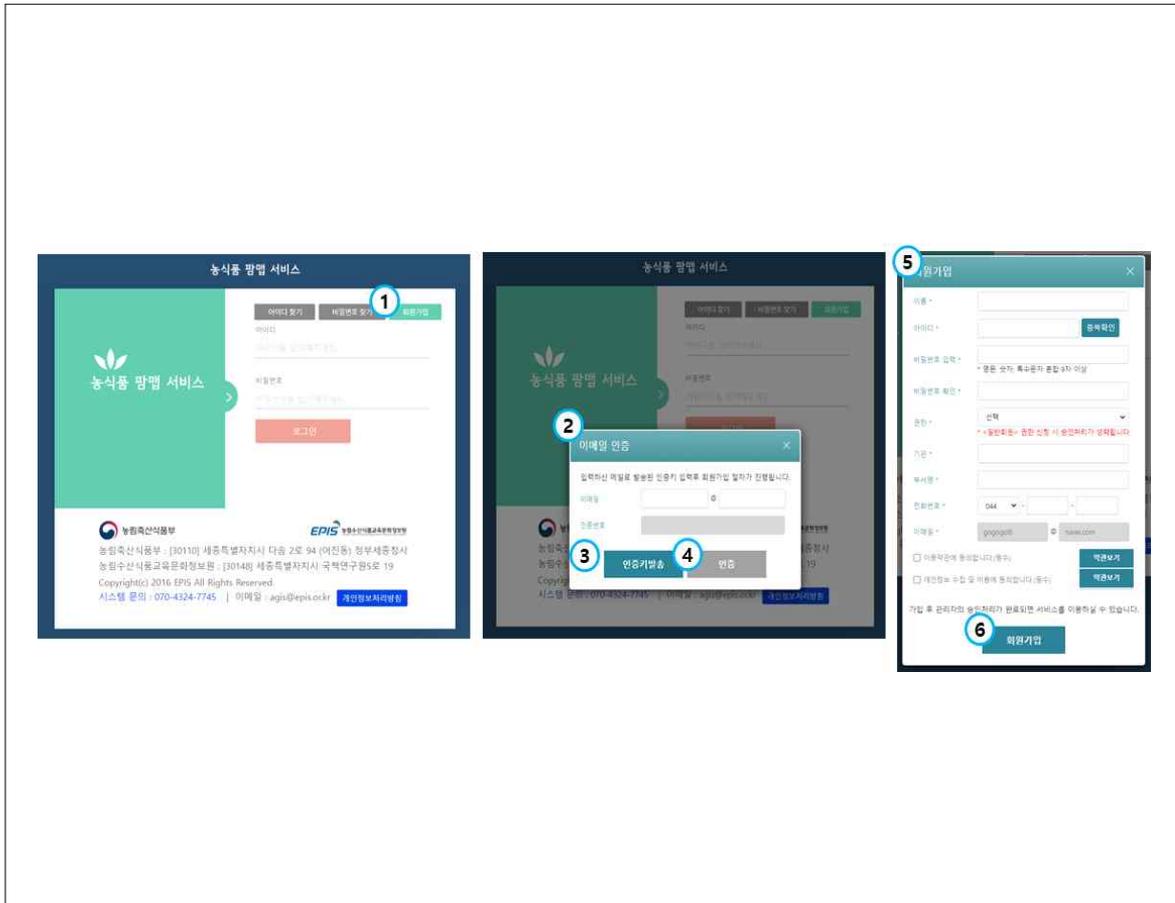
#### 4) 기타농업 주제도



#### 화면 설명

①	농경지 전자지도인 팜맵과 브이월드에서 제공하는 ‘농업진흥지역도, 영농여건불리 농지도, 관리지역, 농림지역, 도시지역, 자연환경보전지역, 가축사육 제한구역’ 을 제공한다.
②	각 항목을 선택하면 지도상에 팜맵과 중첩되어 표출되며, 속성정보는 제공되지 않는다.
③	범례표시 역시 브이월드에서 제공해 주는 범례 형태로 제공된다.

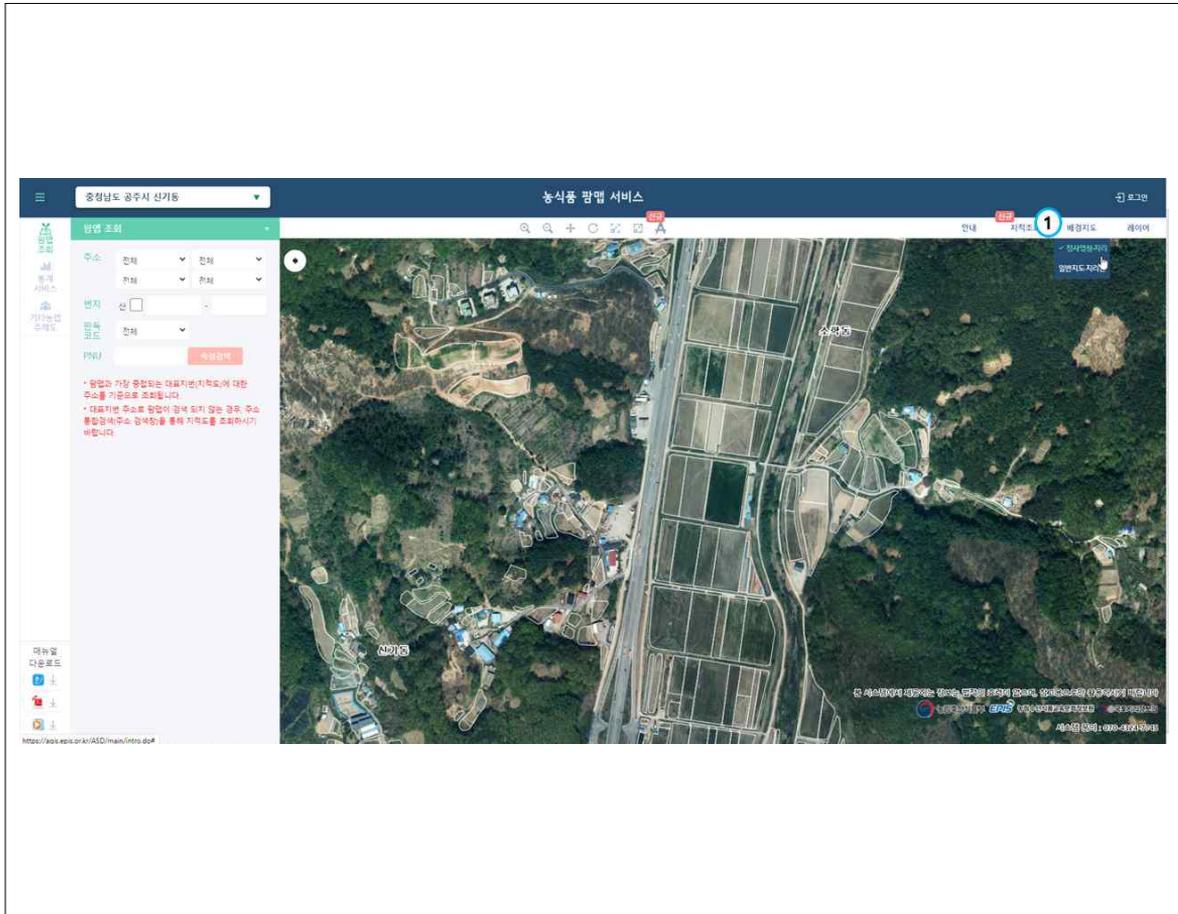
5) 로그인 및 회원가입



화면 설명	
①	화면 우측 상단의 로그인 버튼을 누르면 로그인창이 보여지며, 로그인 창 우측 상단의 회원가입 버튼을 누르면 회원가입을 수행할 수 있다.
②③	이메일 정보를 입력하여 인증키 발송 버튼을 클릭한다.
④	입력한 이메일 주소를 이용하여 발송된 인증키를 인증번호란에 입력 후 인증 버튼을 클릭한다.
⑤	인증이 완료되면 회원가입 창이 표출되며 회원정보를 입력 한다. 권한 항목에서 일반회원 권한 선택 후 회원 가입 시 별도의 승인절차 없이 바로 회원가입이 승인된다.

## 2. 공통기능

### 1) 배경지도 설정



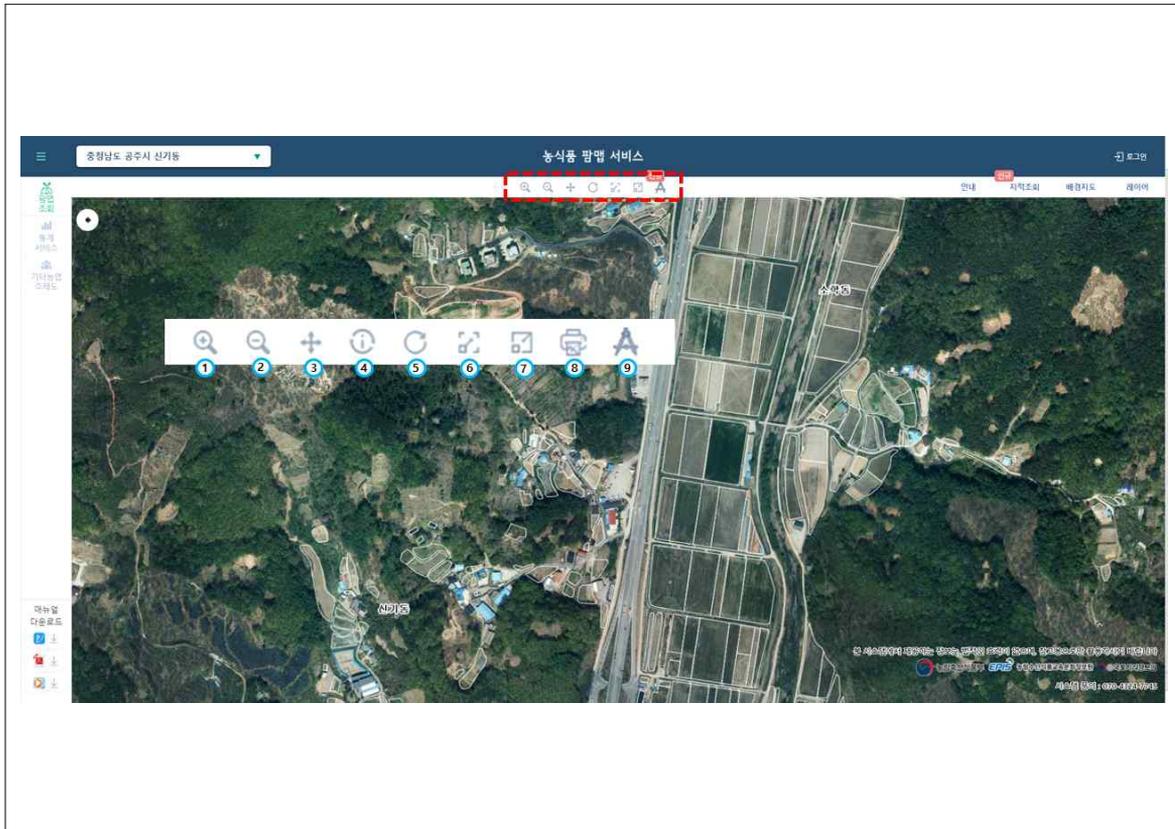
#### 화면 설명

① 상단 메뉴의 배경지도를 선택(체크/체크해제)하여 원하는 배경지도를 볼 수 있다.



배경지도는 회원/비회원 모두 사용이 가능하다.

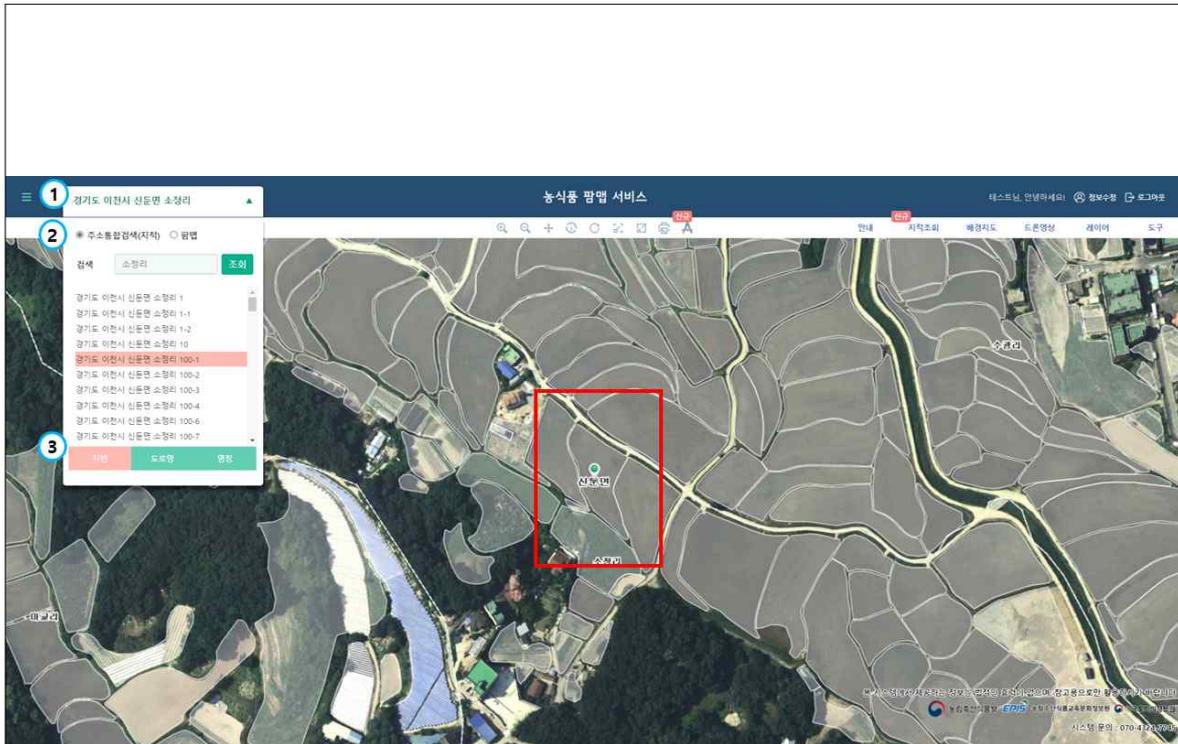
2) 지도제어 툴바



화면 설명

①	상단 지도확대는 지도의 범위를 선택해서 확대하는 기능이다.
②	지도축소는 지도의 범위를 선택해서 축소하는 기능이다.
③	이동은 지도의 위치를 이동시킬 수 있는 기능이다.
④	속성조회는 선택한 객체의 속성정보를 조회하는 기능이다.
⑤	초기화는 버튼을 초기화시키는 기능이다.
⑥	영역확대는 현재 지도 화면을 기준으로 확대를 수행하는 기능이다.
⑦	영역축소는 현재 지도 화면을 기준으로 축소를 수행하는 기능이다.
⑧	출력은 현재 지도화면을 이미지로 출력하는 기능이다.
⑨	반경검색은 팜맵 기준으로 지도상에 임의의 지점을 선택하여 검색 거리를 입력 후 선택지점에서 입력거리 만큼 해당되는 팜맵을 조회 하는 기능이다.

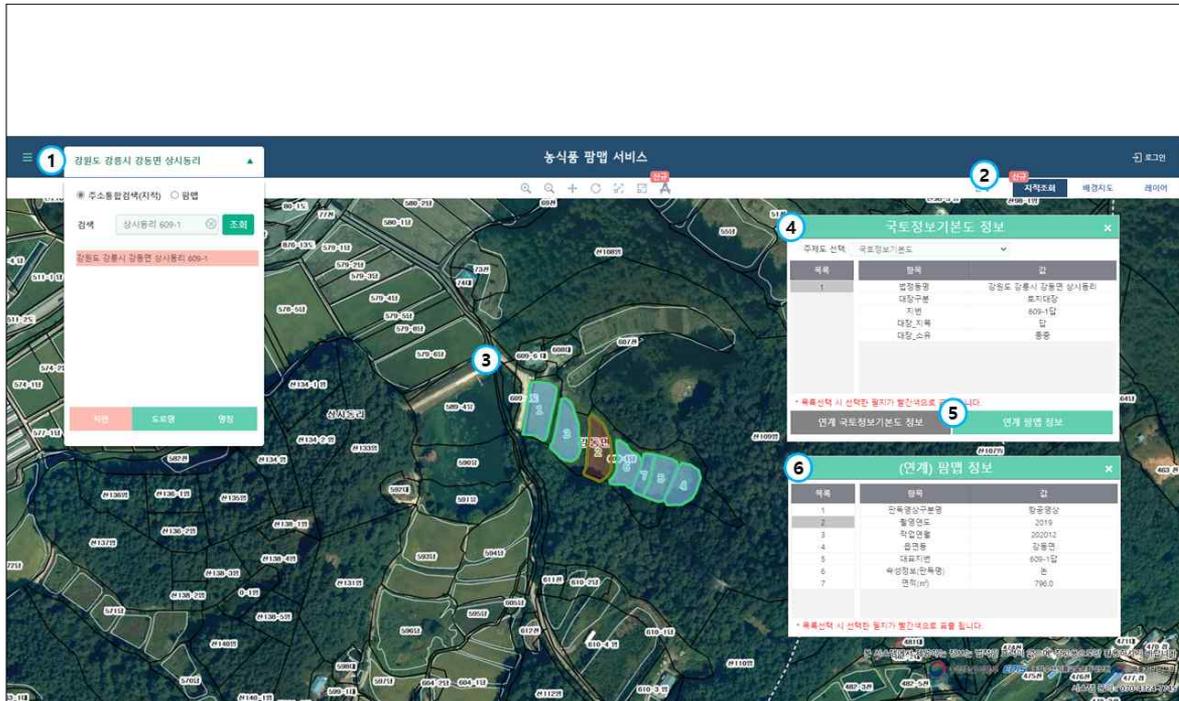
### 3) 위치검색



#### 화면 설명

①	상단의 위치검색창에 명칭, 도로명, 지번을 입력하고 엔터를 치면 검색을 수행한다.
②	검색이 완료되면 검색목록에 명칭, 도로명, 지번 탭으로 구분되어 결과목록이 나타난다.
③	검색결과 목록을 클릭하면 지도에서 해당 위치로 이동되며 심볼을 표시해 준다.
	위치검색 기능은 회원/비회원 모두 사용이 가능하다.

#### 4) 지적조회



#### 화면 설명

①	주소통합검색 또는 지도상에서 찾고자 하는 지번 정보를 조회 한다.
②	상단 지적조회 버튼을 클릭 하면 지적도 레이어가 지도상에 표출된다.
③	지도상에서 해당 지적도 필지를 더블클릭 하면 연계된 팜맵 정보가 표출되며 지적도와 팜맵과의 중첩률에 따라 1번부터 번호가 부여된다.
④	③번 항목과 동시에 지적도 속성정보 창이 표출된다.
⑤	연계 팜맵정보 버튼 클릭 시 연계된 팜맵 속성정보 창이 추가로 표출 된다.
⑥	지도상에 표출되는 번호 순으로 목록이 부여되며 목록 순번을 선택 시 해당 팜맵 필지 속성정보를 각각 조회 할 수 있다.