

스마트 조사 임포트

- 사용법 -

2021년 7월

(주)휴먼플래닛

www.humanplanet.co.kr

스마트 조사 임포트 개요

- 유관기관 및 현장조사 업체에서 관리하고 있는 기존 환경기초조사 자료를 데이터베이스에 쉽게 저장할 수 있는 **PC 소프트웨어(업데이트 기능 포함)**
- 사용자 편의를 위해 **엑셀 기반으로 작업 후 업로드**하는 방식으로 제작
- 사진 파일은 조사항목을 등록한 후 추가할 수 있음
- 입력 가능한 조사양식은 11개(일반, 하천(강우), 하천(비강우), 호소, 도랑오염원, 축사현황, 방치축분, 우수토구, 쓰레기(부유물), 하천시설, 보현황
- 사진 등록시에는 위치정보를 제공하는 EXIF 정보가 있을 경우 해당위치로 저장하며 없을 경우, 지점위치로 저장함
- 주소는 카카오 API를 이용하여 위·경도 형식으로 자동 변환됨
- 수계는 주소를 이용하여 자동 생성됨

스마트 조사 임포트 다운로드

- (주)휴먼플래닛 홈페이지

<https://www.humanplanet.co.kr/2021/05/01/smartsurvey/>

스마트 조사 임포트

- 유관기관 및 현장조사 업체에서 기존 서면으로 관리하고 있는 자료를 임포트하는 기능
- 각 조사분야별 엑셀양식을 활용하여 쉽게 활용할 수 있음
- **스마트 조사 임포트 다운로드**

스마트 조사 임포트

스마트 조사 임포트는
엑셀 서식을 기반으로 기존 현장조사 자료를
스마트 조사 서비스에 업로드하는 프로그램입니다.

구글 로그인

스마트 조사 임포트 양식 예시

- 엑셀 양식을 기반으로 작업한 후 저장하는 방식

하천(강우) 양식

조사일시	지점	회차	번호	주소	위도	경도	수계	유량	수온	DO	pH	EC
2021-04-27 6:37	지점명 입력	1	1	대전 서구 변동 254-460			0.2642	12	8	6	259	
2021-03-29 15:01	지점명 입력	1	1	대전 서구 변동 76-1			0.2642	12	12	6	2	
2021-03-29 14:56	지점명 입력	2	1	대전 서구 변동 76-1			0.2642	12	12	6	2	
2021-03-29 14:54	지점명 입력	2	1	대전 서구 변동 76-1			0.2642	12	12	6	2	
2021-03-29 14:30	지점명 입력	2	1	대전 서구 변동 76-1			0.2424	12	12	6	2	

축사현황 양식

조사일시	계축	주소	위도	경도	수계	소유주	축사개	축사면적 (㎡)	면허가대상	실제운영 여부
2020-03-13 14:12	봉황천 유역 조사	충청남도 공산군 남이면 상곡리 271				공보식 산지	123 신고면		123 신고면	원천배려
2020-02-20 15:25	봉황천 유역 조사	충청남도 공산군 군북면 조영리 438				한수원 주거지	123 신고면		123 신고면	유영용
2020-02-20 14:22	봉황천 유역 조사	충청남도 공산군 군북면 동현리 46-4				한수원 산지, 주거지	123 신고면		123 신고면	유영용
2020-02-20 13:58	봉황천 유역 조사	충청남도 공산군 군북면 현동리 235-5				주거지	123 신고면		123 신고면	유영용
2020-02-20 13:26	봉황천 유역 조사	충청남도 공산군 군북면 외부1길 15-1				한수원 주거지	123 허가		123 허가	유영용
2020-02-20 13:03	봉황천 유역 조사	충청남도 공산군 군북면 호티리 285				한수원 주거지	123 허가		123 허가	유영용
2020-02-20 11:09	봉황천 유역 조사	충청남도 공산군 군북면 호티리 625-2				한수원 땅지	123 허가		123 허가	유영용
2020-02-20 11:03	봉황천 유역 조사	충청남도 공산군 군북면 호티리 625-3				한수원 땅지	123 허가		123 허가	유영용
2020-02-19 15:59	봉황천 유역 조사	충청남도 공산군 공산읍 송지리 607				한수원 산지	123 신고면		123 신고면	유영용
2020-02-19 15:23	봉황천 유역 조사	충청남도 공산군 공산읍 송지리 234-2				한수원 산지, 산지	123 신고면		123 신고면	유영용
2020-02-19 14:45	봉황천 유역 조사	충청남도 공산군 공산읍 송지리2길 61				한수원 땅지	123 신고면		123 신고면	유영용
2020-02-19 14:18	봉황천 유역 조사	충청남도 공산군 공산읍 송지리 211-3				한수원 주거지	123 허가		123 허가	유영용

보현양 양식

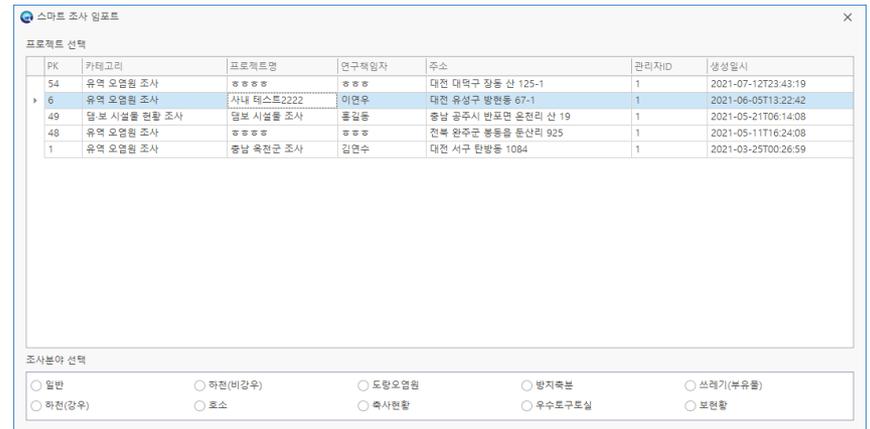
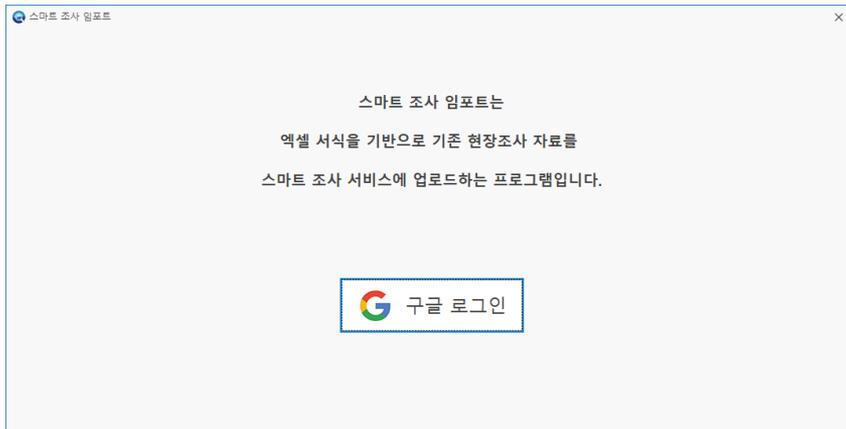
조사일시	보명	주소	위도	경도	수계	기준 지점지름	퇴적도 구성	개관 여부	침수 여부	침수량 (㎝)	관내여부
2021-05-23 9:49	보명 입력	대전 서구 변동 254-460				지형지물일대	퇴적도구성 입력	유	유	333	
2021-05-23 9:47	보명 입력	대전 중구 대서동 산 1-65				지형지물일대	퇴적도구성 입력	유	무	123	
2021-05-23 7:46	보명 입력	대전 대덕구 신륵동 485-4				지형지물일대	퇴적도구성 입력	유	무	0	
2021-05-23 7:29	보명 입력	대전 서구 괴곡동 960-14				지형지물일대	퇴적도구성 입력	유	유	123	
2021-05-22 21:53	보명 입력	대전 중구 신륵동 262				지형지물일대	퇴적도구성 입력	유	무	123	

우수토구토실 양식

조사일시	분류1	분류2	해천폭의거리 (m)	주소	위도	경도	수계	표기 (mm)	현상	
2021-05-23 9:50	제책 일대	우수토실	우거시	777.5 대전 서구 문산동 956				100	제수로	정상
2021-05-23 8:02	제책 일대	우수토실	우거시	1162.6 대전 대덕구 신대동 485-4				1	제수로	정상
2021-05-23 7:38	제책 일대	우수토실	우거시	1037.4 대전 중구 용평동 347-1				22	제수로	정상
2021-05-22 21:50	제책 일대	우수토실	우거시	710.2 대전 서구 변동 254-460				3000	제수로	정지

스마트 조사 임포트 사용법 (1)

- 스마트 조사 서비스 계정으로 이용하며, 기존 생성한 프로젝트 목록을 확인할 수 있음
- **스마트 조사 임포트 프로그램에서 프로젝트를 생성할 수는 없으며, 앱에서 생성한 후 수행해야 함**



스마트 조사 임포트 사용법 (2)

1. 프로젝트를 선택하면 해당하는 조사분야를 확인할 수 있음
2. 해당 조사분야를 선택하면 화면과 같이 기존 등록되어 있는 목록이 나타나며, 신규 프로젝트일 경우에는 자료가 없음

스마트 조사 임포트

프로젝트 선택 업데이트 상세내용 보기

PK	카테고리	프로젝트명	연구책임자	주소	관리자ID	생성일시
37	유역 오염원 조사	시정용	이연우	대전 서구 복수동 333	1	2021-04-29T18:20:40
1	유역 오염원 조사	충남 옥천군 조사-시정용	이연우	대전광역시 유성구	1	2021-03-25T00:48:47
16	담보 시설을 현황 조사	담보운영 조사-시정용	이연우	대전 유성구	1	2021-02-23T09:16:57

조사분야 선택

일반 하천시설

쓰레기(부유물)

조사분야 일반 / 프로젝트명 2 현황용 / 주소:대전 유성구

서식 다운로드 데이터 불러오기 데이터 확인

Drag a column header here to group by that column

Date_Created	Title	Address	Lat	Lon	Water_System	Type	Memo
2021-07-12T22:21:32	보통보	대전 유성구 지족동 987-1	36.3881401	127.3178379	공중-2천>유성천-반석천	0	보통보
2021-06-04T19:38:44	보통보	대전 유성구 상대동 318-1	36.3422982	127.3322020	공중-2천>신정천	3	보통보
2021-05-03T17:47:55	태스프	대전 유성구 도룡동 414-1	36.3872415	127.378142	공중>2천>한동천	4	태스프
2021-04-25T03:43:32	보통보	대전 서구 문산동 1420	36.3504117	127.3845467		1	
2021-04-20T12:10:25	산책	대전 유성구 지족동 산 30-13	36.383848	127.3171012		2	바람
2021-04-20T12:01:21	바다	대전 유성구 지족동 산 34	36.3852478	127.3187804		5	바다
2021-04-19T23:58:16	555	대전 유성구 문대동 321	36.3644313	127.337804		0	2221
2021-04-19T23:54:51	555	대전 유성구 지족동 941	36.3772425	127.3247679		3	보통보
2021-04-19T23:51:40	일차리 들목	대전 유성구 지족동 1007	36.3862317	127.3183545		5	태스프
2021-04-19T23:50:25	태스프	대전 유성구 지족동 1007	36.3862948	127.3182763		2	보통보
2021-03-29T17:14:24	일반조사	대전 유성구 원촌동 267-22	36.3772058	127.4041785		3	기류유출

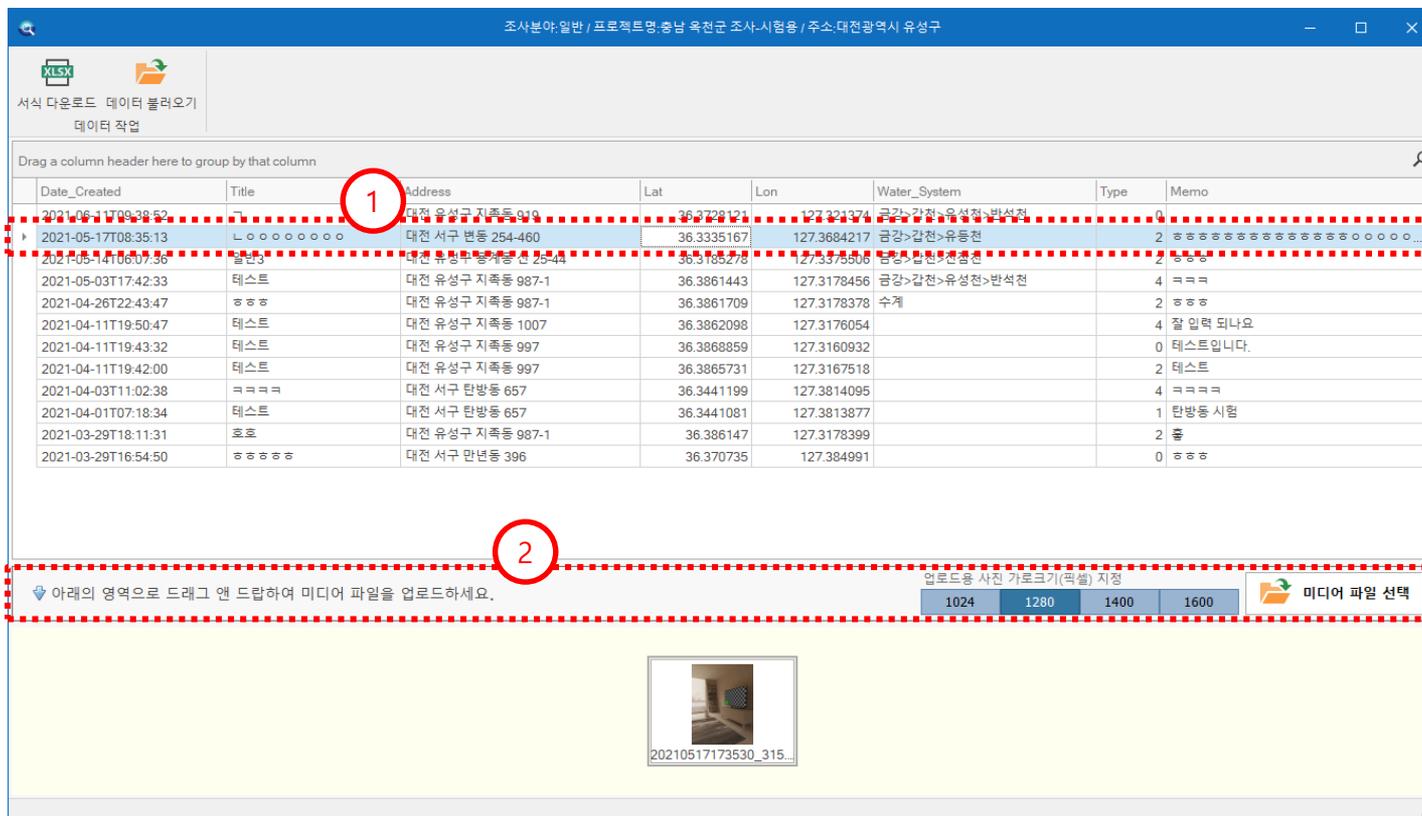
아래의 영역으로 드래그 앤 드랍하여 미디어 파일을 업로드하세요.

업로드용 사진 가로크기(픽셀) 지정: 1024 1280 1400 1600 미디어 파일 선택

20210420120231_759 20210420120231_213 20210420120231_504 20210420120232_175 20210420170719_656 20210420170719_338

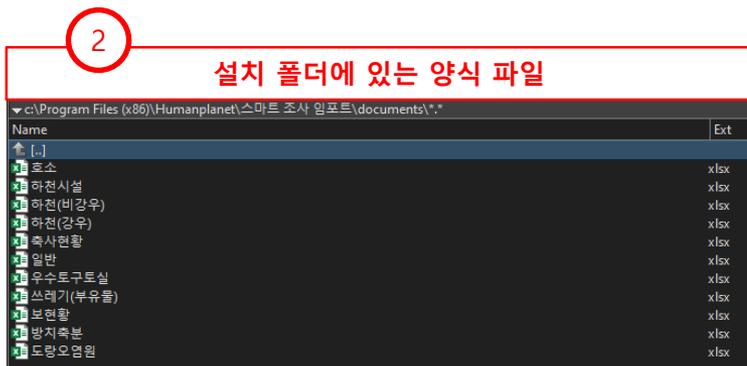
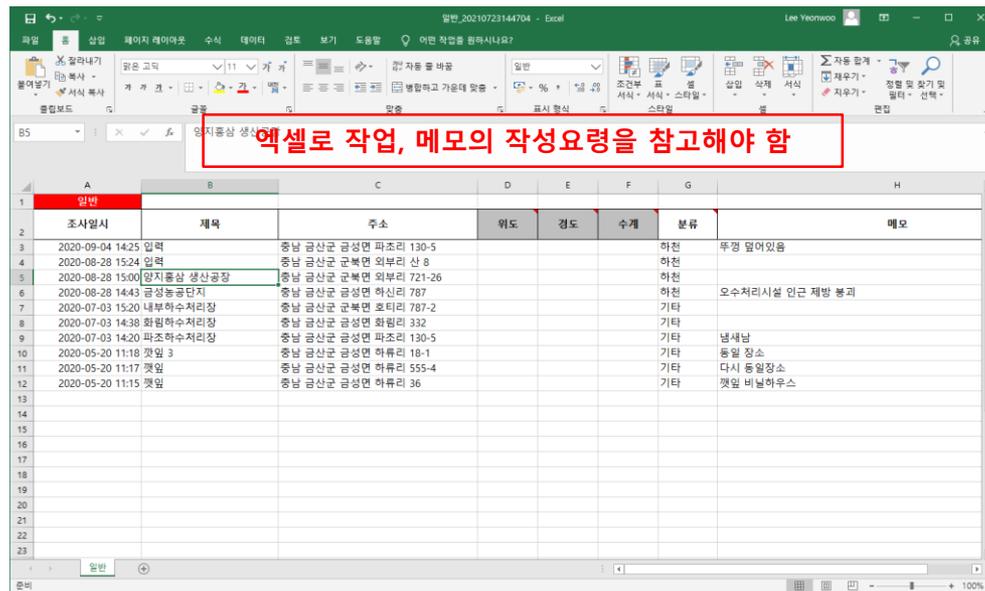
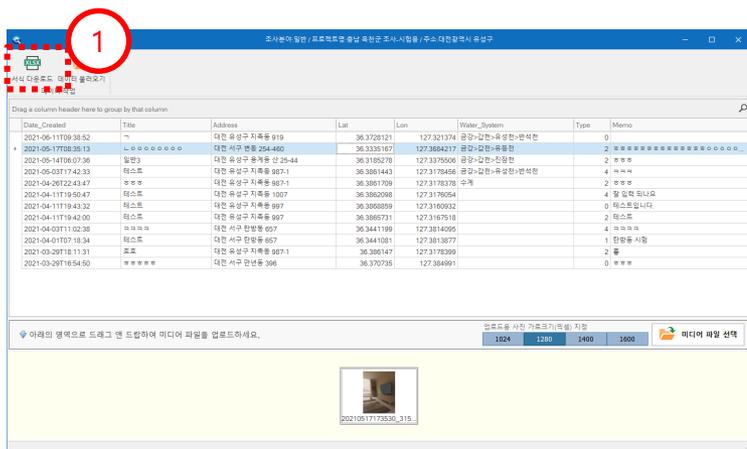
스마트 조사 임포트 사용법 (3)

1. 조사목록을 선택한 후 미디어 파일을 직접 선택하거나 드래그 앤 드랍으로 업로드할 수 있음
2. 업로드할 사진크기를 지정할 수 있음



스마트 조사 임포트 사용법 (4)

1. 서식 다운로드로 해당 양식을 받은 후 엑셀 작업 진행
2. 프로그램 설치 폴더에 있는 파일을 이용해도 가능



스마트 조사 임포트 사용법 (5)

1. 데이터 불러오기로 해당 엑셀 파일을 불러옴

2. 데이터 유효성 검사 및 저장 화면이 나타남, 정확하게 검사 후 저장해야 함

