

2022년 산림공공·빅데이터 활용 창업경진대회 안내문

□ 목 적

- 산림분야 공공·빅데이터를 활용한 비즈니스 모델과 아이디어를 발굴·지원
- 산림 및 타 분야 융합 데이터 분석 촉진과 산림분야 인재 양성·일자리 창출

□ 추진 방향

- 참여기관 간 협력을 통한 공동운영 및 대회 홍보·활성화 등 시너지 강화

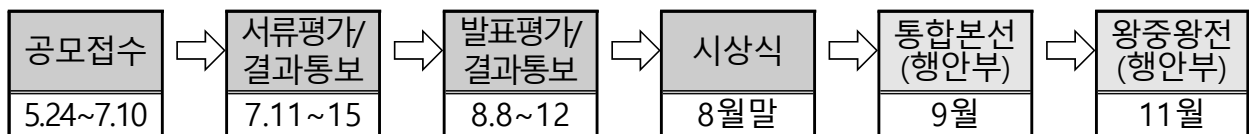
□ 대회 개요

- 명칭 : 2022년 산림공공·빅데이터 활용 창업경진대회
- 부문 : 산림 공공·빅데이터를 활용한 제품 및 서비스 개발, 아이디어 기획

공모부문	제품 및 서비스 개발	아이디어 기획
상세내용	● 모바일 앱(APP), 웹(WEB) 서비스 개발(시연 포함)	● 서비스 기획, 데이터 분석, 데이터 기획마케팅
활용 데이터	● 공공데이터 포털(www.data.go.kr), 산림청 및 소속산하기관 포털(www.forest.go.kr 등), 산림빅데이터거래소(www.bigdata-forest.kr) 등 산림분야 공공데이터 활용(필수) ● 산림분야 공공·빅데이터와 타분야 공공 및 민간 데이터를 융복합 활용 가능	
관심주제 분야	① 탄소중립, 산불·산사태 등 사회적 문제 해결 ② 산림 휴양문화치유 등 국민 복지 증진 ③ 산림경영·자원(국유림경영정보, 목재정보, 임산물정보 등)을 활용한 산촌·임업 등 경제 활성화 ④ 산림공간정보(입지토양도 등), 연구정보(미세먼지 관측정보 등) 활용 방안	

※ 산림청(소속산하기관 포함) 공공데이터 **개방 목록(붙임1)**, 최근('18년~'21년) 산림분야 **수상작 현황(붙임2)** 참조

- 참가자격 : 개인, 팀, 기업 등 관심 있는 국민 누구나
- 주최/주관 : 산림청 / 한국임업진흥원, 한국산림복지진흥원, 한국수목원정원관리원, 한국등산·트레킹지원센터
- 후원 : 한국지능정보사회진흥원
- 공모(접수)기간 : 2022년 5월 24일 ~ 7월 10일 (48일간)
- 접수방법 및 문의처
 - 공모접수 홈페이지(www.bigdata-forest.kr) 온라인 접수
 - ※ 제출서류(참가 신청서, 기획서) 작성하여 '커뮤니티-생태계 프로그램'에서 온라인 접수(홈페이지 정책에 따라 회원가입 필요)
 - ※ 팀참가시 참가신청서 내 '개인정보수집이용 및 활용 동의서', '저작권 관련 안내 동의서'는 개인별로 모두 제출 필요
 - 문의처 : ☎ 02-6393-2734, ✉ s4037@kofpi.or.kr, '커뮤니티-문의 게시판'
- 진행일정



※ 멘토링 : (1차) 7.18~22(발표평가 대상팀), (2차) 8.16~19(부문별 최우수 2팀)

※ 추진일정은 진행상황에 따라 변경될 수 있음

□ 평가 방법

- 1차 서류평가 : 공모부문별 평가항목을 내부 평가위원(5명)이 평가
 - 평가항목 : 공공데이터 활용, 독창성, 구체성기술성, 발전가능성, 사회적가치 창출 등
 - 2차(발표평가)에 진출할 25팀(제품 및 서비스개발 10팀, 아이디어기획 각 15팀) 선정
 - ※ 공모 부문별 평가결과가 기준에 미달될 경우에는 선정 대상을 축소하여 선정
- 2차 발표평가 : 공모부문별 평가항목을 내·외부 평가위원(7명)이 평가
 - 평가항목 : 공공데이터 활용, 독창성, 구체성기술성, 발전가능성, 사회적가치 창출 등
 - ※ PT 발표(발표 10분, 질의응답 5분 내외), 시연(제품 및 서비스 개발부문) / 시뮬레이션(아이디어 기획) 포함
 - 최종 14팀(제품 및 서비스개발 5팀, 아이디어 기획 각 9팀) 선정
 - ※ 공모 부문별 평가결과가 기준에 미달될 경우에는 선정 대상을 축소하여 선정

□ 시상 내역 (총 1,770만원 / 14팀)

구 분	시상훈격	포상 내역	
		제품 및 서비스 개발	아이디어 기획
최우수상	산림청장상	1팀 370만원	1팀 200만원
우수상	한국임업진흥원장상 한국산림복지진흥원장상	2팀 200만원	2팀 150만원
장려상	한국수목원정원관리원장상 한국등산·트레킹지원센터장상	2팀 100만원	6팀 50만원

※ 시상 훈격 및 포상내역은 변경가능

□ 수상자 후속지원

- 제10회 공공데이터 활용 창업경진대회(행정안전부) 본선진출 자격 부여(최우수상 2팀)
- 산림전문가, 창업경진대회 이전 수상자 등 내·외부전문가 멘토링 지원
- 수상자 대상 (예비)창업자 사무공간 지원(한국수목원정원관리원 : 세종)
- 데이터 활용 및 개별 컨설팅 지원
- 수상작에 데이터 분석 및 데이터 기획·마케팅이 포함된 경우, NIA에서 주최하는 취업연계 프로그램인 「2022 빅매칭 캠프」 참여 혜택 제공 예정

□ 유의 사항

- 수상에 적합한 수준의 공모작이 없을 경우, 시상규모를 축소 또는 변경할 수 있음
- 발표평가는 팀장이 직접 발표해야 하며 합당한 불가사유 발생시 팀원 중 대리발표 가능
- 타 경진대회 등에 동일하거나 매우 유사한 제품·서비스·아이디어를 중복 제출했거나 수상한 작품은 대회 종료 후 시상 취소 및 상금 회수

번호	공공데이터 목록명	제공기관	제공유형	서비스 유형	파일유형
1	산림청_경제림육성단지구역도(산림공간정보 1:25000)	산림청	오픈API	REST	XML
2	산림청_과거산사태 정보	산림청	오픈API	REST	XML
3	산림청_도로변산사태 정보	산림청	오픈API	REST	XML
4	산림청_등산로 정보	산림청	오픈API	REST	XML
5	산림청_명산등산로(산림공간정보 1:25000)	산림청	오픈API	REST	XML
6	산림청_백두대간(대국민포털)	산림청	오픈API	REST	XML
7	산림청_백두대간보호구역도(산림공간정보 1:25000)	산림청	오픈API	REST	XML
8	산림청_사방댐 정보	산림청	오픈API	REST	XML
9	산림청_산 정보 조회	산림청	오픈API	REST	XML
10	산림청_산림공간 정보	산림청	오픈API	REST	XML
11	산림청_산림교육프로그램	산림청	오픈API	REST	XML
12	산림청_산림사업법인 정보	산림청	오픈API	REST	XML
13	산림청_산림자원통계 서비스	산림청	오픈API	REST	JSON
14	산림청_산불발생위치도(산림공간정보 1:25000)	산림청	오픈API	REST	XML
15	산림청_산불발생통계(대국민포털)	산림청	오픈API	REST	XML
16	산림청_산사태 예보발령 정보	산림청	오픈API	REST	XML
17	산림청_산사태예측정보	산림청	오픈API	REST	XML
18	산림청_산정보 서비스(국내소재 3,368개 설명)	산림청	오픈API	REST	XML
19	산림청_숲서비스 및 둘레길 정보	산림청	오픈API	REST	XML
20	산림청_숲에 사는 식물 정보(산림문화·휴양정보)	산림청	오픈API	REST	XML
21	산림청_약용식물 정보	산림청	오픈API	REST	XML
22	산림청_전통마을숲위치도(산림공간정보 1:25000)	산림청	오픈API	REST	XML
23	산림청_휴양리고시구역도(산림공간정보 1:25000)	산림청	오픈API	REST	XML
24	산림청_가로수 조성 현황(2019년 기준, 시도별)	산림청	파일	다운로드	XLSX
25	산림청_공공개발지 목재자원 감정평가 현황	산림청	파일	다운로드	CSV
26	산림청_공공개발지 목재자원 공개매각 현황	산림청	파일	다운로드	CSV
27	산림청_교역정보_수출입정보	산림청	파일	다운로드	CSV
28	산림청_국가기술자격	산림청	파일	다운로드	CSV
29	산림청_국유림 관리소 현황	산림청	파일	다운로드	CSV
30	산림청_국유림 대부·사용허가 현황	산림청	파일	다운로드	CSV
31	산림청_국유림 명품숲 선정 현황	산림청	파일	다운로드	CSV
32	산림청_국유림경영_주요수종(춘천)	산림청	파일	다운로드	CSV
33	산림청_국유림경영정보_법정지정(춘천)	산림청	파일	다운로드	CSV
34	산림청_국유림경영정보_경영계획(춘천)	산림청	파일	다운로드	CSV
35	산림청_국유림경영정보_기관정보	산림청	파일	다운로드	CSV
36	산림청_국유림경영정보_목표임상(춘천)	산림청	파일	다운로드	CSV
37	산림청_국유림경영정보_보호협약	산림청	파일	다운로드	CSV
38	산림청_국유림경영정보_복구정보(춘천)	산림청	파일	다운로드	CSV
39	산림청_국유림경영정보_분기별보고	산림청	파일	다운로드	CSV
40	산림청_국유림경영정보_산림소생물권	산림청	파일	다운로드	CSV
41	산림청_국유림경영정보_산림조사(춘천)	산림청	파일	다운로드	CSV
42	산림청_국유림경영정보_소득(춘천)	산림청	파일	다운로드	CSV
43	산림청_국유림경영정보_소반변경이력(춘천)	산림청	파일	다운로드	CSV
44	산림청_국유림경영정보_숲가꾸기이력(춘천)	산림청	파일	다운로드	CSV
45	산림청_국유림경영정보_시설(춘천)	산림청	파일	다운로드	CSV

46	산림청_국유림경영정보_용역사업	산림청	파일	다운로드	CSV
47	산림청_국유림경영정보_임목생산(춘천)	산림청	파일	다운로드	CSV
48	산림청_국유림경영정보_임반(춘천)	산림청	파일	다운로드	CSV
49	산림청_국유림경영정보_임산물생산지지적(춘천)	산림청	파일	다운로드	CSV
50	산림청_국유림경영정보_임산물양여(춘천)	산림청	파일	다운로드	CSV
51	산림청_국유림경영정보_작성제외사유면적(춘천)	산림청	파일	다운로드	CSV
52	산림청_국유림경영정보_조림사업(춘천)	산림청	파일	다운로드	CSV
53	산림청_국유림경영정보_지황임황(춘천)	산림청	파일	다운로드	CSV
54	산림청_국유림경영정보_표준지	산림청	파일	다운로드	CSV
55	산림청_국유림경영정보_하층식생(춘천)	산림청	파일	다운로드	CSV
56	산림청_기능인 교육현황	산림청	파일	다운로드	CSV
57	산림청_나무병원 상별	산림청	파일	다운로드	CSV
58	산림청_나무병원	산림청	파일	다운로드	CSV
59	산림청_년도별 해외조림현황	산림청	파일	다운로드	CSV
60	산림청_대국민_성과관리(간행물)	산림청	파일	다운로드	CSV
61	산림청_대국민_성과관리(사업화)	산림청	파일	다운로드	CSV
62	산림청_도시림 면적현황 세부내역	산림청	파일	다운로드	CSV
63	산림청_등산로(산림문화·휴양정보)	산림청	파일	다운로드	SHP
64	산림청_맞춤형조림지도(산림공간정보 1:25000)	산림청	파일	다운로드	SHP
65	산림청_목재생산업	산림청	파일	다운로드	CSV
66	산림청_목재제품별 매출액	산림청	파일	다운로드	CSV
67	산림청_목재제품별 종사자 1인당 매출액	산림청	파일	다운로드	CSV
68	산림청_목재제품별 종사자 수	산림청	파일	다운로드	CSV
69	산림청_반출금지구역 지정현황	산림청	파일	다운로드	XLSX
70	산림청_백두대간 동물바이오정보	산림청	파일	다운로드	CSV
71	산림청_백두대간 식물바이오정보	산림청	파일	다운로드	CSV
72	산림청_보조금 세부사업 정보	산림청	파일	다운로드	CSV
73	산림청_보호수_전국 지정현황	산림청	파일	다운로드	CSV
74	산림청_비영리법인 현황	산림청	파일	다운로드	CSV
75	산림청_사방사업 시설 대장 정보	산림청	파일	다운로드	CSV
76	산림청_사유림산림사업대표소재지정보(코드)	산림청	파일	다운로드	CSV
77	산림청_사유림산림사업정보	산림청	파일	다운로드	CSV
78	산림청_사유림업무지원_숲가꾸기사업계약정보	산림청	파일	다운로드	CSV
79	산림청_사유입목 매수실적 현황	산림청	파일	다운로드	CSV
80	산림청_산림 불법행위 단속현황	산림청	파일	다운로드	CSV
81	산림청_산림ICT 서비스(산림조사 전자야장)	산림청	파일	다운로드	CSV
82	산림청_산림경영활동_숲가꾸기공간정보	산림청	파일	다운로드	SHP
83	산림청_산림경영활동_조림공간정보	산림청	파일	다운로드	SHP
84	산림청_산림공간정보_과거산림항공사진	산림청	파일	다운로드	TIF
85	산림청_산림과학기술정보_기술수요주안점	산림청	파일	다운로드	CSV
86	산림청_산림과학기술정보_논문실적	산림청	파일	다운로드	CSV
87	산림청_산림과학기술정보_지식재산권실적	산림청	파일	다운로드	CSV
88	산림청_산림교육센터 좌표	산림청	파일	다운로드	SHP
89	산림청_산림교육센터현황	산림청	파일	다운로드	CSV
90	산림청_산림기능구분도	산림청	파일	LINK	SHP
91	산림청_산림기본통계	산림청	파일	다운로드	SHP
92	산림청_산림기술용역업 관리정보	산림청	파일	다운로드	CSV
93	산림청_산림기술자 처분현황	산림청	파일	다운로드	CSV
94	산림청_산림기술자자격증	산림청	파일	다운로드	CSV
95	산림청_산림보호구역 지정현황	산림청	파일	다운로드	CSV

96	산림청_산림사업법인	산림청	파일	다운로드	CSV
97	산림청_산림사업용역관리_산림자원용역준공검사정보	산림청	파일	다운로드	CSV
98	산림청_산림사업용역관리_용역사업지침법정요율정보	산림청	파일	다운로드	CSV
99	산림청_산림사업용역업체 계약체결 정보	산림청	파일	다운로드	CSV
100	산림청_산림입지도양도(산림공간정보 1:25000)	산림청	파일	다운로드	SHP
101	산림청_산림입지도양도(산림공간정보 1:5000)	산림청	파일	LINK	SHP
102	산림청_산림자원분야 산림사업계약체결 정보	산림청	파일	다운로드	CSV
103	산림청_산림자원조성사업수종정보	산림청	파일	다운로드	CSV
104	산림청_산림자원통합관리시스템 임산물시가조사	산림청	파일	다운로드	CSV
105	산림청_산림자원통합관리시스템 산림사업 정보	산림청	파일	다운로드	CSV
106	산림청_산림자원통합관리시스템 운반로도가 및 단가산출내역	산림청	파일	다운로드	CSV
107	산림청_산림자원통합정보_매각체결정보	산림청	파일	다운로드	CSV
108	산림청_산림자원통합정보_벌채인력정보	산림청	파일	다운로드	CSV
109	산림청_산림탄소모아시스템 기본정보	산림청	파일	다운로드	CSV
110	산림청_산림탄소모아시스템_산림탄소 인증 정보	산림청	파일	다운로드	CSV
111	산림청_산림토목 감리용역 시공사업대상 목록	산림청	파일	다운로드	CSV
112	산림청_산림토목사업 계약정보	산림청	파일	다운로드	CSV
113	산림청_산림토목사업 사업종별 기준 단가	산림청	파일	다운로드	CSV
114	산림청_산림토목사업 타당성평가 노임단가 정보	산림청	파일	다운로드	CSV
115	산림청_산림토목사업_대상지정보	산림청	파일	다운로드	CSV
116	산림청_산림토목사업_설계용역비산출내역	산림청	파일	다운로드	CSV
117	산림청_산사태예보발령	산림청	파일	다운로드	CSV
118	산림청_산사태위험지도	산림청	파일	다운로드	IMG
119	산림청_산지전용 현황 정보	산림청	파일	LINK	XLSX
120	산림청_세계자연보전연맹(IUCN) 적색목록	산림청	파일	다운로드	CSV
121	산림청_수목보호기술자 관리정보	산림청	파일	다운로드	CSV
122	산림청_숲가꾸기작업원	산림청	파일	다운로드	CSV
123	산림청_숲길(산림문화·휴양정보)	산림청	파일	다운로드	SHP
124	산림청_숲해설 및 교육 프로그램(산림문화·휴양정보)	산림청	파일	다운로드	XLS
125	산림청_유아숲체험원 좌표	산림청	파일	다운로드	SHP
126	산림청_유아숲체험원 현황	산림청	파일	다운로드	CSV
127	산림청_임도망도(산림공간정보)	산림청	파일	다운로드	SHP
128	산림청_임도시설 사업대상	산림청	파일	다운로드	CSV
129	산림청_임도시설 현황	산림청	파일	다운로드	CSV
130	산림청_임산물통계(대국민포털)	산림청	파일	다운로드	XLSX
131	산림청_임상도(산림공간정보 1:25000)	산림청	파일	다운로드	SHP
132	산림청_임상도(산림공간정보 1:5000)	산림청	파일	LINK	SHP
133	산림청_임업기계장비 관리정보	산림청	파일	다운로드	CSV
134	산림청_임업통계연보	산림청	파일	다운로드	XLSX
135	산림청_입목수간재적 정보	산림청	파일	다운로드	CSV
136	산림청_전문교육기관 지정 현황	산림청	파일	다운로드	CSV
137	산림청_정책사업통합관리_품목코드정보	산림청	파일	다운로드	CSV
138	산림청_조림 권장 수종	산림청	파일	다운로드	CSV
139	산림청_참여연구기관 규정관리	산림청	파일	다운로드	CSV
140	산림청_참여연구기관 비목코드	산림청	파일	다운로드	CSV
141	산림청_참여연구기관 평가자_과제평가(과제최종보고서)	산림청	파일	다운로드	CSV
142	산림청_참여연구기관_과제접수(과제공고)	산림청	파일	다운로드	CSV
143	산림청_참여연구기관_연차협약(협동연구기관)	산림청	파일	다운로드	CSV
144	산림청_참여연구기관_협약정보(대차연구과제)유통과제정보	산림청	파일	다운로드	CSV
145	산림청_최근 10년간 산사태 피해현황(전남)	산림청	파일	다운로드	CSV

146	산림청_표준식물종정보	산림청	파일	다운로드	CSV
147	산림청_합법목재 수입검사 현황	산림청	파일	다운로드	CSV
148	산림청_휴양림수목원 위치도	산림청	파일	다운로드	SHP
149	산림청_산림교육원_강사료 지급 기준	산림교육원	파일	다운로드	CSV
150	산림청_산림교육원_교육 정보	산림교육원	파일	다운로드	CSV
151	산림청_산림교육원_교육훈련 실적 세부 현황	산림교육원	파일	다운로드	CSV
152	산림청_산림교육원_교육훈련 실적 총괄 현황	산림교육원	파일	다운로드	CSV
153	산림청_산림교육원_산림분야 도서현황	산림교육원	파일	다운로드	CSV
154	산림청_산림항공본부_공중진화대 드론 보유 및 활용	산림항공본부	파일	다운로드	CSV
155	산림청_산림항공본부_공중진화대 산불진화 출동실적	산림항공본부	파일	다운로드	CSV
156	산림청_산림항공본부_공중진화대구조실적	산림항공본부	파일	다운로드	CSV
157	산림청_산림항공본부_공중진화대훈련정보	산림항공본부	파일	다운로드	CSV
158	산림청_산림항공본부_관리소 정보	산림항공본부	파일	다운로드	CSV
159	산림청_산림항공본부_기종별 정비주기 및 기간	산림항공본부	파일	다운로드	CSV
160	산림청_산림항공본부_기종별호기	산림항공본부	파일	다운로드	CSV
161	산림청_산림항공본부_봄철 산불계도 및 단속	산림항공본부	파일	다운로드	CSV
162	산림청_산림항공본부_비상근무관련자목록	산림항공본부	파일	다운로드	CSV
163	산림청_산림항공본부_비상근무호기목록	산림항공본부	파일	다운로드	CSV
164	산림청_산림항공본부_비행임무장비	산림항공본부	파일	다운로드	CSV
165	산림청_산림항공본부_비행정보	산림항공본부	파일	다운로드	CSV
166	산림청_산림항공본부_산림사업 실적	산림항공본부	파일	다운로드	CSV
167	산림청_산림항공본부_산림항공기 격납고 현황 정보	산림항공본부	파일	다운로드	CSV
168	산림청_산림항공본부_산림항공기 운항 현황	산림항공본부	파일	다운로드	HWP
169	산림청_산림항공본부_생존지원장비	산림항공본부	파일	다운로드	CSV
170	산림청_산림항공본부_안전교육과정	산림항공본부	파일	다운로드	CSV
171	산림청_산림항공본부_안전규칙 항목	산림항공본부	파일	다운로드	CSV
172	산림청_산림항공본부_유류고 및 유조차 현황	산림항공본부	파일	다운로드	CSV
173	산림청_산림항공본부_이착륙장 정보	산림항공본부	파일	다운로드	CSV
174	산림청_산림항공본부_장비보유현황	산림항공본부	파일	다운로드	CSV
175	산림청_산림항공본부_정비사 교육	산림항공본부	파일	다운로드	CSV
176	산림청_산림항공본부_진화헬기 투입 산불건수	산림항공본부	파일	다운로드	CSV
177	산림청_산림항공본부_포소화약제 재고관리	산림항공본부	파일	다운로드	CSV
178	산림청_산림항공본부_화물운반 실적	산림항공본부	파일	다운로드	CSV
179	산림청_국립산림품종관리센터_생명자원분양정보	국립산림품종관리센터	파일	다운로드	CSV
180	산림청_국립산림품종관리센터_생산수입판매신고	국립산림품종관리센터	파일	다운로드	CSV
181	산림청_국립산림품종관리센터_수종별채종원면적 현황	국립산림품종관리센터	파일	다운로드	CSV
182	산림청_국립산림품종관리센터_산림교육 운영실적	국립산림품종관리센터	파일	다운로드	CSV
183	산림청_국립산림품종관리센터_산림생명자원 관리관 지정현황	국립산림품종관리센터	파일	다운로드	CSV
184	산림청_국립산림품종관리센터_산림용 성묘가격	국립산림품종관리센터	파일	다운로드	CSV
185	산림청_국립산림품종관리센터_산림용 용기묘가격	국립산림품종관리센터	파일	다운로드	CSV
186	산림청_국립산림품종관리센터_산림용 유묘가격	국립산림품종관리센터	파일	다운로드	CSV
187	산림청_국립산림품종관리센터_산림용 종자가격	국립산림품종관리센터	파일	다운로드	CSV
188	산림청_국립산림품종관리센터_업무협약 현황	국립산림품종관리센터	파일	다운로드	CSV
189	산림청_국립산림품종관리센터_특성조사요령 발간 목록	국립산림품종관리센터	파일	다운로드	CSV
190	산림청_국립산림품종관리센터_품종보호출원	국립산림품종관리센터	파일	다운로드	CSV
191	산림청_국립산림과학원_청정넷_그레이인프라	국립산림과학원	오픈API	REST	XML
192	산림청_국립산림과학원_목재류 비관세장벽 현황정보	국립산림과학원	오픈API	REST	XML
193	산림청_국립산림과학원_산림과학도서관	국립산림과학원	오픈API	REST	XML
194	산림청_국립산림과학원_산림생명자원	국립산림과학원	오픈API	REST	XML
195	산림청_국립산림과학원_산림성장정보서비스	국립산림과학원	오픈API	REST	XML

196	산림청 국립산림과학원_산림연구 과제 및 성과 정보	국립산림과학원	오픈API	REST	XML
197	산림청 국립산림과학원_산불위험예보정보	국립산림과학원	오픈API	REST	XML
198	산림청 국립산림과학원_산악기상정보	국립산림과학원	오픈API	REST	XML
199	산림청 국립산림과학원_임업경제동향	국립산림과학원	오픈API	REST	XML
200	산림청 국립산림과학원_청정넷_그린인프라	국립산림과학원	오픈API	REST	XML
201	산림청 국립산림과학원_청정넷_사용자가치	국립산림과학원	오픈API	REST	XML
202	산림청 국립산림과학원_청정넷_운영현황	국립산림과학원	오픈API	REST	XML
203	산림청 국립산림과학원_청정넷_유관기관 변환자료	국립산림과학원	오픈API	REST	XML
204	산림청 국립산림과학원_청정넷_측정데이터	국립산림과학원	오픈API	REST	XML
205	산림청_국립산림과학원_임업기술핸드북	국립산림과학원	오픈API	REST	XML
206	산림청 국립산림과학원_대형산불위험예보목록정보	국립산림과학원	파일	다운로드	CSV
207	산림청 국립산림과학원_동해안산불위험예보정보	국립산림과학원	파일	다운로드	CSV
208	산림청 국립산림과학원_산불위험SNS키워드 추출 정보	국립산림과학원	파일	다운로드	CSV
209	산림청 국립산림과학원_청정넷_그레이인프라	국립산림과학원	파일	다운로드	CSV
210	산림청 국립산림과학원_과거 산지구분도	국립산림과학원	파일	다운로드	CSV
211	산림청 국립산림과학원_대기오염 산림피해 조사자료정보	국립산림과학원	파일	다운로드	CSV
212	산림청 국립산림과학원_목조주택표준설계도	국립산림과학원	파일	다운로드	CSV
213	산림청 국립산림과학원_버섯개놈.전사체	국립산림과학원	파일	다운로드	fasta
214	산림청 국립산림과학원_산림생장정보	국립산림과학원	파일	다운로드	XLSX
215	산림청 국립산림과학원_산림식생변화	국립산림과학원	파일	다운로드	CSV
216	산림청 국립산림과학원_산림유역 강우유출	국립산림과학원	파일	다운로드	CSV
217	산림청 국립산림과학원_식물정유은행	국립산림과학원	파일	다운로드	CSV
218	산림청 국립산림과학원_연구시험림 산림조사자료	국립산림과학원	파일	다운로드	CSV
219	산림청 국립산림과학원_임분발달조사	국립산림과학원	파일	다운로드	CSV
220	산림청 국립산림과학원_제주시시험림 SFM지표	국립산림과학원	파일	다운로드	CSV
221	산림청 국립산림과학원_조선임야분포도	국립산림과학원	파일	다운로드	CSV
222	산림청 국립산림과학원_청정넷_그린인프라	국립산림과학원	파일	다운로드	CSV
223	산림청 국립산림과학원_청정넷_사용자가치	국립산림과학원	파일	다운로드	CSV
224	산림청 국립산림과학원_청정넷_운영현황	국립산림과학원	파일	다운로드	CSV
225	산림청 국립산림과학원_청정넷_유관기관 변환자료	국립산림과학원	파일	다운로드	CSV
226	산림청 국립산림과학원_청정넷_측정데이터	국립산림과학원	파일	다운로드	CSV
227	산림청 국립산림과학원_한국 산림식생 종합상재도표 분석 정보	국립산림과학원	파일	다운로드	HWP
228	산림청 국립산림과학원_한반도 DMZ 일원 사진강원도 양구군	국립산림과학원	파일	다운로드	HWP
229	산림청 국립산림과학원_향산연구사료정보	국립산림과학원	파일	다운로드	CSV
230	산림청 국립산림과학원_간이산림토양도	국립산림과학원	파일	다운로드	CSV
231	산림청 국립산림과학원_고정수확시험지임목생장자료	국립산림과학원	파일	다운로드	CSV
232	산림청 국립산림과학원_대나무자원정보	국립산림과학원	파일	다운로드	CSV
233	산림청 국립산림과학원_목조주택정보	국립산림과학원	파일	다운로드	CSV
234	산림청 국립산림과학원_미세먼지관측정보	국립산림과학원	파일	다운로드	CSV
235	산림청 국립산림과학원_산림병해충도감	국립산림과학원	파일	다운로드	CSV
236	산림청 국립산림과학원_산림병해충조사야장	국립산림과학원	파일	다운로드	CSV
237	산림청 국립산림과학원_산림생태플렉스정보	국립산림과학원	파일	다운로드	CSV
238	산림청 국립산림과학원_산림입지조사야장	국립산림과학원	파일	다운로드	CSV
239	산림청 국립산림과학원_연구사진	국립산림과학원	파일	다운로드	CSV
240	산림청 국립산림과학원_임업경제동향	국립산림과학원	파일	다운로드	CSV
241	산림청 국립산림과학원_절지동물분포조사	국립산림과학원	파일	다운로드	CSV
242	산림청 국립산림과학원_주요수종목재도감	국립산림과학원	파일	다운로드	CSV
243	산림청 국립산림과학원_한국임목종자도감	국립산림과학원	파일	다운로드	CSV
244	산림청 국립산림과학원_홍릉수목도감	국립산림과학원	파일	다운로드	CSV
245	산림청 국립수목원_국가표준지의류목록서비스	국립수목원	오픈API	REST	XML

246	산림청 국립수목원_곤충자원 서비스	국립수목원	오픈API	REST	XML
247	산림청 국립수목원_국가표준곤충목록서비스	국립수목원	오픈API	REST	XML
248	산림청 국립수목원_국가표준버섯목록서비스	국립수목원	오픈API	REST	XML
249	산림청 국립수목원_국가표준식물목록 서비스	국립수목원	오픈API	REST	XML
250	산림청 국립수목원_기증자료서비스	국립수목원	오픈API	REST	XML
251	산림청 국립수목원_내구강자원서비스	국립수목원	오픈API	REST	XML
252	산림청 국립수목원_버섯자원서비스	국립수목원	오픈API	REST	XML
253	산림청 국립수목원_생물정보관서비스	국립수목원	오픈API	REST	XML
254	산림청 국립수목원_식물세밀화서비스	국립수목원	오픈API	REST	XML
255	산림청 국립수목원_식물자원 서비스	국립수목원	오픈API	REST	XML
256	산림청 국립수목원_어린이생물도감서비스	국립수목원	오픈API	REST	XML
257	산림청 국립수목원_조류자원서비스	국립수목원	오픈API	REST	XML
258	산림청 국립수목원_지의류자원 서비스	국립수목원	오픈API	REST	XML
259	산림청 국립수목원_포유류자원서비스	국립수목원	오픈API	REST	XML
260	산림청 국립수목원_한반도고표본서비스	국립수목원	오픈API	REST	XML
261	산림청 국립수목원_국립수목원 월별 방문객 현황	국립수목원	파일	다운로드	CSV
262	산림청 국립자연휴양림관리소_국립자연휴양림 43개소 우선예약 및 주춤예약 정보	국립자연휴양림관리소	파일	다운로드	CSV
263	산림청 국립자연휴양림관리소_국립자연휴양림 바비큐 이용불가 기간 목록	국립자연휴양림관리소	파일	다운로드	CSV
264	산림청 국립자연휴양림관리소_국립자연휴양림 배도 및 상세배도	국립자연휴양림관리소	파일	다운로드	CSV
265	산림청 국립자연휴양림관리소_국립자연휴양림 시설관련 정보	국립자연휴양림관리소	파일	다운로드	CSV
266	산림청 국립자연휴양림관리소_국립자연휴양림 연형별 회원분포 현황	국립자연휴양림관리소	파일	다운로드	CSV
267	산림청 국립자연휴양림관리소_국립자연휴양림 예약 정보	국립자연휴양림관리소	파일	다운로드	CSV
268	산림청 국립자연휴양림관리소_국립자연휴양림 예약 정책	국립자연휴양림관리소	파일	다운로드	CSV
269	산림청 국립자연휴양림관리소_국립자연휴양림 운영관련 설문 정보	국립자연휴양림관리소	파일	다운로드	CSV
270	산림청 국립자연휴양림관리소_국립자연휴양림 위약금정책	국립자연휴양림관리소	파일	다운로드	CSV
271	산림청 국립자연휴양림관리소_국립자연휴양림 이용객 정보	국립자연휴양림관리소	파일	다운로드	CSV
272	산림청 국립자연휴양림관리소_국립자연휴양림 이용객 정보관련 데이터	국립자연휴양림관리소	파일	다운로드	CSV
273	산림청 국립자연휴양림관리소_국립자연휴양림 이용객, 수입금 현황 (2013~2017)	국립자연휴양림관리소	파일	다운로드	CSV
274	산림청 국립자연휴양림관리소_국립자연휴양림 홍보	국립자연휴양림관리소	파일	다운로드	CSV
275	산림청 국립자연휴양림관리소_국립자연휴양림관리소 가타 운영정책	국립자연휴양림관리소	파일	다운로드	CSV
276	산림청 국립자연휴양림관리소_연령대별 선호휴양림 분석현황	국립자연휴양림관리소	파일	다운로드	CSV
277	산림청 국립자연휴양림관리소_홈페이지구성ID정보	국립자연휴양림관리소	파일	다운로드	CSV
278	산림청 국립자연휴양림관리소_연도별 회원증가추이 및 회원입수	국립자연휴양림관리소	파일	다운로드	CSV
279	산림청 국립자연휴양림관리소_이용 연령대 분석현황	국립자연휴양림관리소	파일	다운로드	CSV
280	산림청 국립자연휴양림관리소_주요 시설유형별 이용 연령대 분석	국립자연휴양림관리소	파일	다운로드	CSV
281	산림청 국립자연휴양림관리소_지역별 회원분포현황	국립자연휴양림관리소	파일	다운로드	CSV
282	산림청 국립자연휴양림관리소_회원 거주지역별 선호휴양림 분석현황	국립자연휴양림관리소	파일	다운로드	CSV
283	한국임업진흥원_목재제품정보	한국임업진흥원	오픈API	LINK	XML
284	한국임업진흥원_임산물정보	한국임업진흥원	오픈API	LINK	XML
285	한국임업진흥원_산림청정도 정보	한국임업진흥원	파일	다운로드	SHP
286	한국임업진흥원_산촌생태마을	한국임업진흥원	파일	다운로드	SHP
287	한국임업진흥원_목재제품 품질인증 현황	한국임업진흥원	파일	다운로드	CSV
288	한국임업진흥원_산림탄소등록사업현황	한국임업진흥원	파일	다운로드	CSV
289	한국임업진흥원_산림탄소상쇄사업 등록사업 현황	한국임업진흥원	파일	다운로드	CSV
290	한국임업진흥원_산양삼 생산신고 통계	한국임업진흥원	파일	다운로드	CSV
291	한국임업진흥원_시험분석조사인증 통계	한국임업진흥원	파일	다운로드	CSV
292	한국임업진흥원_일일 임산물 도매시장가격	한국임업진흥원	파일	다운로드	CSV
293	한국임업진흥원_주요해외조림수종	한국임업진흥원	파일	다운로드	CSV