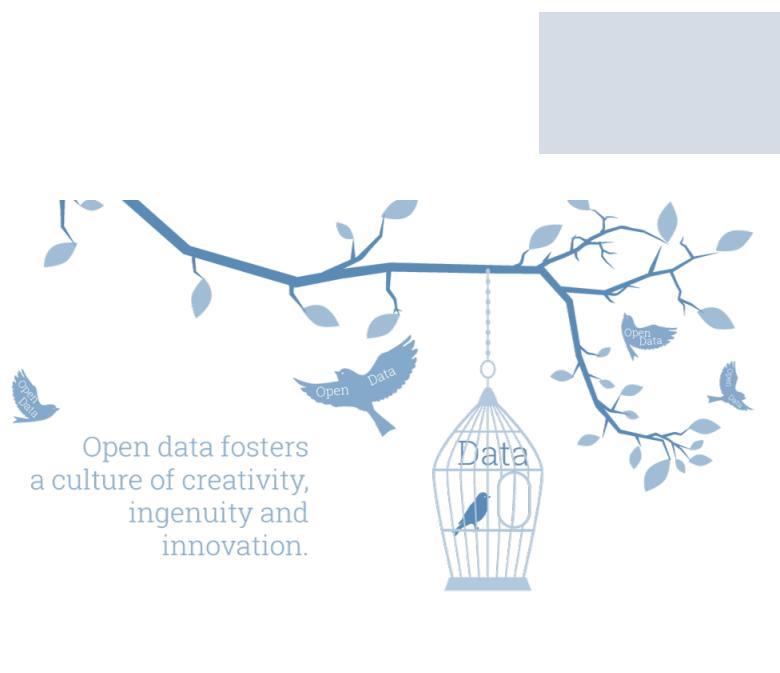


2024년 국가중점데이터 개방 계획 수립

【개방 이행계획 수립】
2023.12



Open data fosters
a culture of creativity,
ingenuity and
innovation.



IV. 개방 이행계획 수립

1. '24년 개방 대상 과제 정보
2. '24년 개방 대상 활용 서비스 정의
3. '24년 개방 대상 진위 확인 서비스 정의

Table of Contents

1. '24년 국가중점데이터 개방 대상 과제

2. '24년 개방 대상 활용 서비스 정의

3. '24년 개방 대상 진위 확인 서비스 정의

1.1 활용 서비스

1.2 진위확인 서비스

1.3 과제 별 신청 예산

1.1 활용 서비스(1/2)

'24년 국가중점데이터 개방 계획 활용 서비스 목록은 다음과 같음

활용 서비스 목록(1/2)

No	발굴구분	대분류	소분류	신청기관	서비스명	서비스 개요
1	전략과제	행정	교통	한국교통안전공단	교통카드 이용내역 재현 데이터	교통카드 사용내역 로우데이터를 가공한 재현데이터를 제공하는 API
2	수요조사	행정	교통	서울교통공사	서울 지하철 실시간 이용정보 서비스	서울권 지하철 이례상황, 문화체험정보, 응급설비 등 이용정보와 실시간 지하철 간 최단 경로 이동정보 API 제공
3	전략과제	행정	복지	한국조폐공사	정책수당 사용처 및 결제정보	정책에 따라 지급되는 수당의 사용처와 정책수당 지급현황 및 사용처별 결제정보를 제공
4	사업단발굴	법률	입법	법제처	중앙부처 법령유권해석 데이터	각 중앙부처 별 법령유권해석 데이터를 실시간 제공
5	수요조사	일자리	창업	공정거래위원회	프랜차이즈 가맹사업 데이터 서비스	가맹본부별 정보공개서의 핵심 및 중요내용, 각종 통계정보와 연계된 상권분석 정보 등을 표준화 및 융복합된 정형데이터로 제공
6	사업단발굴	IT· 과학	과학기술	한국에너지기술연구원	자외선지수 시계열 공간정보	최근 3년간 국내 자외선지수 정보를 위/경도 기준 1시간 간격으로 제공
7	수요조사	IT· 과학	정보통신	우정사업본부	AI학습용 고객상담 음성 데이터	우정사업본부의 대국민서비스(우편, 예금, 보험, 쇼핑)와 관련된 고객상담 음성 데이터 제공
8	수요조사	경제	금융	우정사업본부	금융 사기사고 데이터	우정사업본부의 금융(예금, 보험) 관련 금융사기, 보험사기 등 관련 데이터 제공
9	수요조사	경제	공급망	우정사업본부	물류 유동현황 데이터	우체국이 보유한 상품별 물류유동현황 데이터 제공
10	전략과제	생활	안전	한강홍수통제소	침수대응정보 제공 서비스	지구온난화, 엘리뇨현상 등 기상이변에 따른 폭풍해일, 개릴라성 집중호우로 해마다 발생하는 인명/재산 피해사고를 예방하기 위해 침수 대응 정보 제공
11	전략과제	여가	문화· 예술	한국교통해양안전공단	여객선 교통정보 서비스	실시간 연안 여객선 운항정보 및 선박 통행량 정보를 개방하여 제공하는 API

1.1 활용 서비스(2/2)

'24년 국가중점데이터 개방 계획 활용 서비스 목록은 다음과 같음

활용 서비스 목록(2/2)

No	발굴구분	대분류	소분류	신청기관	서비스명	서비스 개요
12	전략과제	행정	교통	한국교통안전공단	교통카드 이용내역 통계 서비스	교통카드 사용내역을 활용한 각종 통계 및 분석 데이터
13	전략과제	행정	복지	근로복지공단	산재보험 요양 정보	사업장(현장), 주소, 업종명, 사업종류, 재해유형, 상병명, 재해유형 등 산재요양 최초 요양 신청 및 승인정보 제공
14	사업단발굴	법률	입법	법제처	특별행정심판례 통합 제공 서비스	조세심판 135,505건, 특허심판(기존API활용), 해양안전심판(1,017건) 등 행정심판례 수집을 연계하여 통합제공
15	수요조사	법률	사법	한국형사법무정책연구원	범죄와 형사사법 통계정보 서비스	범죄와 형사사업 전 과정의 단계별 통계를 수집하여 분석 및 고도화한 데이터 제공
16	사업단발굴	법률	사법	헌법재판소	헌법재판소 판례 빅데이터	기존 문서파일과 하나의 값으로 제공하던 헌법재판소 판례 데이터를 고도화하여 새로운 API로 개편
17	사업단발굴	경제	부동산	한국부동산원	공동주택 통합 데이터 서비스	공동주택(K-APT) 관련 통계데이터 고도화 및 회계감사정보 등 신규 데이터 제공
18	사업단발굴	경제	농축수산	한국농수산식품유통공사	도매시장 실시간 경매 및 정산 정보 제공	도매시장의 경매 전, 경매 후의 모든 유통 거래 정보를 투명하게 공개하여 출하인의 의사결정을 지원하고 소비자 선택 정보를 제공
19	사업단발굴	생활	먹거리	국립농산물품질관리원	농식품인증 정보 제공 서비스	친환경농산물 인증, 농산물우수관리(GAP) 인증, 전통식품품질 인증, 술품질 인증 4종의 국민 먹거리 관심사에 부합하는 농식품인증 정보
20	전략과제	생활	안전	국립해양조사원	해양안전정보 제공	조류, 해무, 이안류, 해안침수, 해양사격정보, 항해경보, 해양시설, 해양레저정보 등 국민이 안전한 해양문화를 누릴 수 있는 해양안전정보 제공
21	사업단발굴	생활	환경	국립해양조사원	GIS 해양정보 DB 개방	해양정보 개방표준을 수립하고 표준화 및 품질진단 수행과 활용 가이드라인을 제작하여 실시간 해양관측 정보와 해양예측 정보 통합제공
22	사업단발굴	생활	환경	한국환경공단	도로 재비산먼지 측정 시계열, 공간정보 open api 개방	도로재비산먼지 측정 시계열, 공간정보 open api 개방 노후경유차 저감장치 전문업체, 저감장치 사업 open api 개방
23	사업단발굴	생활	환경	한국환경공단	재활용 전주기 정보	회수및재활용의무 이행계획, 결과, 자원순환보증금제품목록, 순환자원정보 수의견적, 전자입찰, 수거회수처 등 파일 비정형 데이터 개방

1.2 진위확인 서비스

'24년 국가중점데이터 개방 계획 진위확인 서비스 목록은 다음과 같음

진위 확인 서비스 목록

No	발굴구분	대분류	소분류	신청기관	서비스명	서비스 개요
1	수요조사	행정	교통	한국철도공사	지연승차권 진위확인	발급 승차권에 대한 지연 여부 진위확인 및 추가정보 제공(지연금액 등)
2	전략과제	행정	복지	근로복지공단	(사업장)고용·산재보험 가입 및 완납여부 진위확인	근로 사업장에 대한 고용·신재보험 가입 여부 및 고용·산재보험료 완납여부를 손쉽게 식별 할 수 있는 정보를 제공하는 서비스

1.3 과제 별 신청 예산(1/2)

'24년 국가중점데이터 개방 대상 과제 별 신청 기관에서 제출한 신청 예산은 다음과 같음

개방 대상 과제 별 기관 신청 예산(1/2)

(단위 : 백만원)

No	신청기관	서비스명	개방전략 수립	품질 진단 및 개선	개방 DB 구축	오픈 API 개발	기타 (장비비)	합계
1	한국교통안전공단	교통카드 이용내역 재현 데이터	183	46	480	152	361	1,222
2	서울교통공사	서울 지하철 실시간 이용정보 서비스	151	76	336	118	402	1,083
3	한국조폐공사	정책수당 사용처 및 결제정보	167.6	119.1	2393	368.3	252.4	1,146.7
4	법제처	중앙부처 법령유권해석 데이터	405	323	201	586	135	1,650
5	공정거래위원회	프랜차이즈 가맹점 및 상권정보서비스	0	235	1650	459	243	2,587
6	한국에너지기술연구원	자외선지수 시계열 공간정보	201	134	268	268	129	1,000
7	우정사업본부	AI학습용 고객상담 음성 데이터	357	391	756	193	110	1,807
8	한국에너지기술연구원	그린수소 생산량예측지도	201	134	268	268	129	1,000
9	우정사업본부	물류 유동현황 데이터	357	274	458	302	110	1,501
10	한강홍수통제소	침수대응정보 제공 서비스	310.9	60.5	173.8	367	177	1,089.2
11	한국교통해양안전공단	여객선 교통정보 서비스	182	275	199	331	542	1,529
12	한국교통안전공단	교통카드 이용내역 통계 서비스	174	46	163	257	359	999
13	근로복지공단	산재보험 요양 정보	256	200	265	492	280	1,493

1.3 과제 별 신청 예산(2/2)

'24년 국가중점데이터 개방 대상 과제 별 신청 기관에서 제출한 신청 예산은 다음과 같음

개방 대상 과제 별 기관 신청 예산(2/2)

(단위 : 백만원)

No	신청기관	서비스명	개방전략 수립	품질 진단 및 개선	개방 DB 구축	오픈 API 개발	기타 (장비비)	합계
14	법제처	특별행정심판례 통합 제공 서비스	405	323	201	586	135	1,650
15	한국형사법무정책연구원	범죄와 형사사법 통계정보 서비스	1824	1425	161	445.2	112.1	1,043.2
16	헌법재판소	헌법재판소 판례 빅데이터	217	140	160	391	260	1,168
17	한국부동산원	공동주택 통합 데이터 서비스	175	193	255	128	452	1,203
18	한국농수산식품유통공사	도매시장 실시간 경매 및 정산정보제공	-	-	231	119	90	440
19	국립농산물품질관리원	농식품인증 정보 제공 서비스	185.8	168.9	232.6	250.4	165.3	1,003
20	국립해양조사원	해양안전정보 제공	334.1	327.1	482.9	377.1	233	1,754.2
21	국립해양조사원	GIS 해양정보 DB 개방	298.6	272	449	286.1	215	1,520.7
22	한국환경공단	도로 재비산먼지 측정 정보	268.5	152.9	122.7	141.2	20	705.3
23	한국환경공단	재활용 전주기 정보	268.5	152.9	122.7	382.2	-	926.3
24	한국철도공사	지연승차권 진위확인	118.2	93.3	122.8	191.7	324.8	850.8
25	근로복지공단	(사업장) 고용·산재보험 가입 및 완납여부 진위확인	257	249	232	151	280	1,169
합계			5,656	4,528	8,230	7,610	5,517	31,540

Table of Contents

1. '24년 개방 대상 과제 정보

2. '24년 개방 대상 활용 서비스 정의

3. '24년 개방 대상 진위 확인 서비스 정의

2.1 서비스 정의서

2.2 서비스 개념도

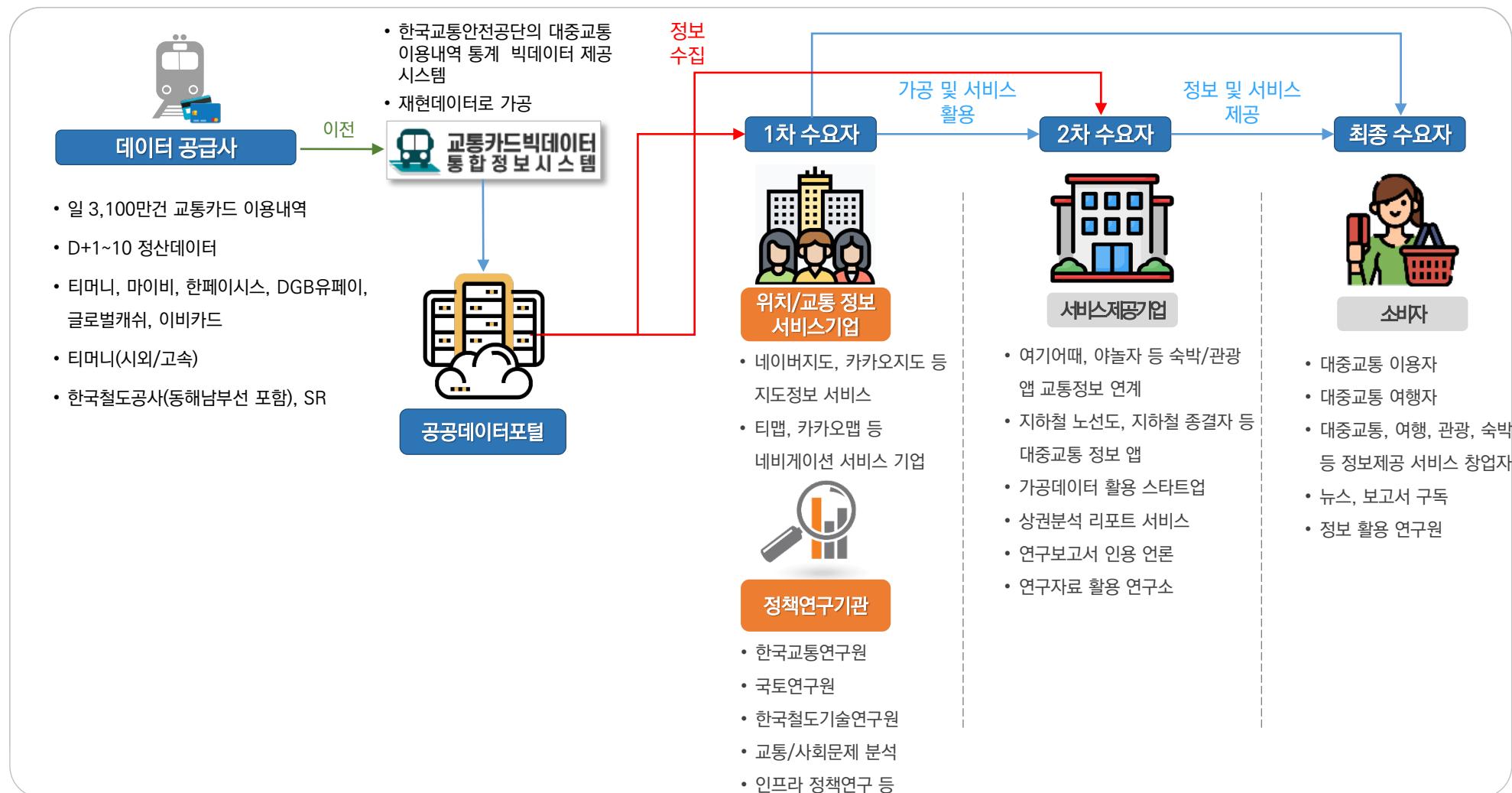
2.3 후보 데이터 목록

2.1 교통카드 이용내역 재현 데이터 > 2.1.1 서비스 정의서

서비스명	교통카드 이용내역 재현 데이터	서비스 번호	01		
		서비스 분류	일자리-창업		
서비스 정의	<ul style="list-style-type: none"> 실제 결제된 교통카드 이용내역을 재현데이터로 제공하는 API 서비스 				
서비스 내용	<ul style="list-style-type: none"> 교통카드 이용내역 기초데이터를 재현데이터로 가공하여 제공 <ul style="list-style-type: none"> 개인정보 이슈 없는 재현데이터로 데이터 수요자들에게 자유도 높은 데이터를 개방 최적의 K값을 도출하여 최대한 많은 수의 데이터가 공개될 수 있도록 서비스 검색기능을 강화하여 필요한 데이터만 선택적으로 호출 <ul style="list-style-type: none"> 일 3천 만 건 이상 수집되는 기초데이터를 기반으로 하므로 민간에서 필요한 부분만 활용할 수 있도록 검색기능을 강화 				
서비스 필요성	<ul style="list-style-type: none"> 기관이 독점하고 있는 일 평균 3천 만 건 이상의 초거대 데이터의 기초데이터를 가공하여 제공하는 것은 한계가 명확하고, 민간에서 더 가치 있는 데이터를 발굴할 기회를 제한하고 있어 민간 산업발전을 위해 재현데이터의 형태라도 공개가 필요함 				
데이터 보유기관	보유기관	<ul style="list-style-type: none"> 한국교통안전공단 			
	유관기관	<ul style="list-style-type: none"> (민간) 티머니, 마이비, 한페이시스, DGB유페이, 글로벌캐쉬, 한국철도공사(동해남부선), 티머니(시외/고속), 이비카드, 한국철도공사, SR 			
보유 데이터 (요약)	<ul style="list-style-type: none"> 교통카드 결제 정산 데이터의 재현데이터 				
단계(절차)	<ul style="list-style-type: none"> ① 제품(서비스) 기획 → ② 고객(시장) 발굴 → ③ 제품(서비스) 판매 및 홍보 				
단계 별 필요 데이터	<ul style="list-style-type: none"> ① 제품(서비스) 기획 : 제품(서비스)별 트렌드 통계, 대중교통 이용 통계 등 ② 고객(시장) 발굴 : O/D 데이터, 정류장별 이용량, 노선별 이용량 등 ③ 제품(서비스) 판매 및 홍보 : 정류장별 이용량, O/D 데이터, 대중교통 이용인원, 노선별 이용량 등 				
지원사업 필요 범위	개방전략 수립	품질진단 및 개선	개방DB 구축	Open API 개발	
	개방 전략 수립 필요	개방 데이터 품질진단 및 개선 필요	연산DB 및 개방 DB 신규 구축 필요	신규 개발 필요	

2.1 교통카드 이용내역 재현 데이터 > 2.1.2 서비스 개념도

교통카드 이용내역 기초데이터의 수집 및 저장, 재현 데이터로 가공, 활용 흐름은 아래와 같음



2.1 교통카드 이용내역 재현 데이터 > 2.1.3 후보 데이터 목록

교통카드 이용내용 및 환승 이용내역을 재현 데이터로 변환하여 제공하는 목록 및 데이터 현황을 정의

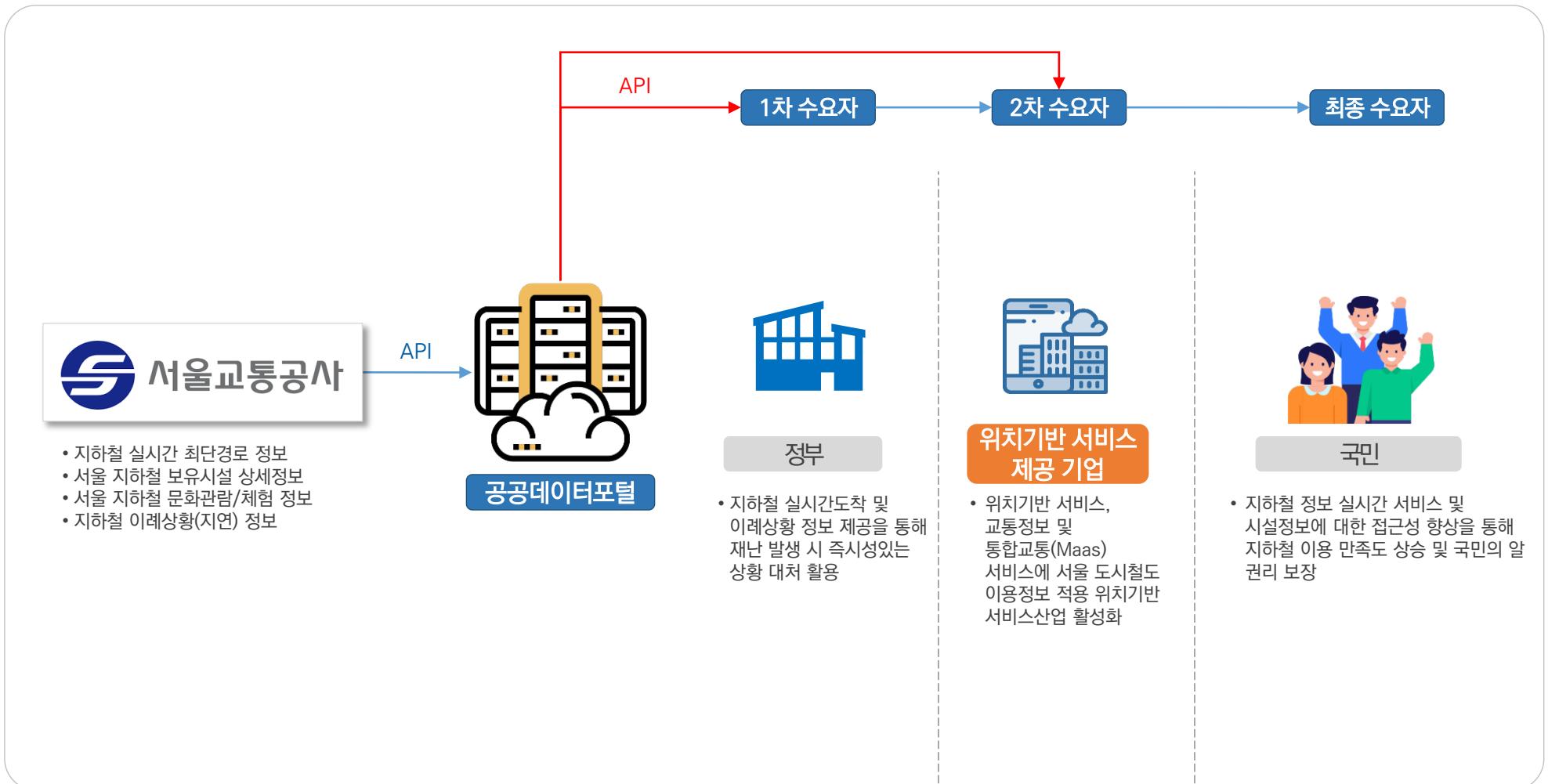
서비스명	데이터			데이터 제공형식	공데포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
교통카드 이용내역 재현데이터	교통카드 이용내역 데이터	교통카드 이용내역 데 이터	교통카드 고유번호	X→API	신규	비공개 하던 교통카드 이 용내역 기초 데이터를 재현데이터로 제공	한국교통안전공단	<ul style="list-style-type: none"> 대중교통의 육성 및 이용 촉진에 관한 법률 제10조 의10 및 동 시행령 제11 조의9
			승하차 시간					
			승하차 정류장					
			운행노선 정보					
			환승 이용 코드					
			사용자 구분					
			교통수단 구분					
			소요시간					
			이동거리					
환승게이트 이용내역	환승게이트 이용내역 데이터	교통카드 고유번호 사용일시 역ID 이전승하차일시 이전역ID 운임	X→API	신규	교통카드 이 용내역과 교 통카드 고유 번호로 연결 되는 환승내 역 데이터			

2.2 서울 지하철 실시간 이용정보 서비스 > 2.2.1 서비스 정의서

서비스명	서울 지하철 실시간 이용정보 서비스	서비스 번호	02		
		서비스 분류	생활 – 환경		
서비스 정의	<ul style="list-style-type: none"> 서울 내 지하철 이용시 최단경로 이동정보, 이례상황에 대한 지연 및 중지상황 전파, 지하철 내 체험/문화시설정보, 편의시설 정보 API 개방 				
서비스 내용	<ul style="list-style-type: none"> 실시간 최단경로 이동정보 서울 지하철 이례상황(지연정보) 서울 지하철 문화관람/체험 정보 지하철 편의시설/응급설비 상세정보 				
서비스 필요성	<ul style="list-style-type: none"> 공식기관의 표준화된 실시간 지하철 이동 최단경로 이동정보 제공을 통해 정보 획득 일관성 보장 및 교통정보 접근성 향상 서울교통공사가 운영하는 지하철 이용에 있어 편의시설/응급설비 항목이 불완전하고 상세위치 정보가 없어 국민들의 지하철 이용 불편 지하철 시위, 단전, 탈선 등의 이례상황으로 인한 지하철 지연 및 중지 시 신속한 정보 전달을 통해 국민 불편 최소화 				
데이터 보유기관	보유기관	<ul style="list-style-type: none"> 서울교통공사 			
	유관기관	<ul style="list-style-type: none"> 국토교통부, 한국철도공사, 각 교통공사 등 			
보유 데이터 (요약)	<ul style="list-style-type: none"> 출발/도착/경유역에 따른 최단경로(환승포함) 정보, 이례상황(지연)정보, 지하철 문화관람/체험 사업 정보, 지하철 편의시설 위치정보, 응급설비 정보 등 				
단계(절차)	<ul style="list-style-type: none"> ① 이용지하철 정보 조회 → ② 지하철 이용 대중교통 탑승 → ③ 탑승데이터 활용 				
단계 별 필요 데이터	<ul style="list-style-type: none"> ① 이용지하철 정보 조회 : 지하철 문화관람/체험정보, 지하철 편의시설/응급설비 정보, 지하철 공사정보 (서울교통공사) ② 지하철 이용 대중교통 탑승 : 실시간 최단경로 이동정보 (서울교통공사) ③ 탑승데이터 활용 : 교통카드 빅데이터 통계/재현데이터 (한국교통공단) 				
지원사업 필요 범위	개방전략 수립	품질진단 및 개선	개방DB 구축		
	개방 전략 수립 필요	개방 데이터 품질진단 및 개선 필요	Open API 개발 개방 DB 구축 필요		

2.2 서울 지하철 실시간 이용정보 서비스 > 2.2.2 서비스 개념도

서울 지하철 실시간 이용정보 서비스 제공에 따른 서비스 활용 절차는 다음과 같음



2.2 서울 지하철 실시간 이용정보 서비스 > 2.2.3 후보 데이터 목록 (1/2)

서울 지하철 실시간 이용정보 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
서울 지하철 실시간 이용정보 서비스	지하철 실시간 최단경로 이동 정보	지하철 이동경로 정보	출발역	X → API	신규	-	서울교통공사	• 도시철도법
			도착역	X → API	신규	-		
			평휴일구분	X → API	신규	-		
			출발시각	X → API	신규	-		
			도착시각	X → API	신규	-		
			정차역	X → API	신규	-		
			환승역	X → API	신규	-		
			빠른환승	X → API	신규	-		
			운임	X → API	신규	-		
	서울 지하철 이례상황(지연) 정보	이례상황정보	이례상황 제목	X → API	신규	-		
			이례상황 내용	X → API	신규	-		
			발송일시	X → API	신규	-		
			종료일시	X → API	신규	-		
			언어	X → API	신규	-		

2.2 서울 지하철 실시간 이용정보 서비스 > 2.2.3 후보 데이터 목록 (2/2)

서울 지하철 실시간 이용정보 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

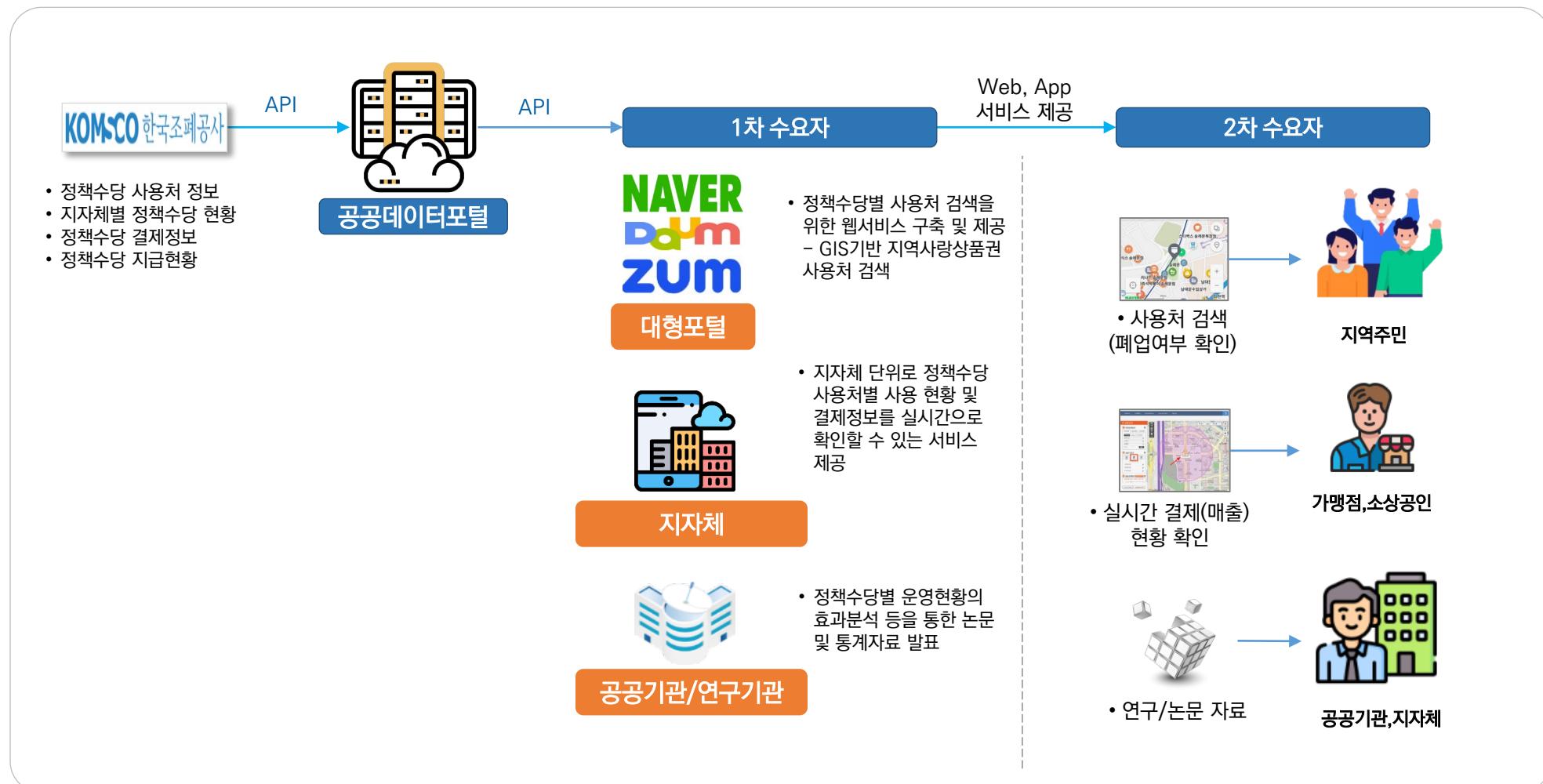
서비스명	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
서울 지하철 실시간 이용정보 서비스	지하철 설비 정보	보유시설 정보	시설명	CSV → API	개선	표시항목확대 API 개방	서울교통공사	• 도시철도법
			시설유무	CSV → API	개선	표시항목확대 API 개방		
			설치개수	CSV → API	개선	표시항목확대 API 개방		
			위치	X → API	신규	-		
	지하철 문화관람 및 체험정보	문화관람 및 체험정보	체험유형	X → API	신규	-		• 도시철도법
			체험명	X → API	신규	-		
			체험장소	X → API	신규	-		
			체험내용	X → API	신규	-		
			모집여부	X → API	신규	-		
			모집인원	X → API	신규	-		
			신청가능인원	X → API	신규	-		
			URL	X → API	신규	-		

2.3 정책수당 사용처 및 결제 정보 > 2.3.1 서비스 정의서

서비스명	정책수당 사용처 및 결제 정보 서비스	서비스 번호	03		
		서비스 분류	행정-복지		
서비스 정의	<ul style="list-style-type: none"> 한국조폐공사의 지역사랑상품권 서비스를 이용하여 지자체에서 지원되는 정책수당의 사용처 및 결제 정보 등을 제공하는 API서비스 				
서비스 내용	<ul style="list-style-type: none"> 한국조폐공사의 지역사랑상품권을 이용하여 지자체별로 지원되는 정책수당 사용처를 검색하고, 정책수당별 결제 및 지급현황 정보를 제공 <ul style="list-style-type: none"> 읍면동 단위로 지역주민들이 지자체에서 지원하는 정책수당을 사용할 수 있는 사용처 정보를 제공함 지자체(시군구) 단위의 정책수당별 지급금액, 사용처별 정책수당 결제금액/지급금액에 대한 정보를 제공함 				
서비스 필요성	<ul style="list-style-type: none"> 한국조폐공사의 지역사랑상품권을 사용하여 지원되는 정책수당별 사용처 및 결제정보는 신규 서비스이며, 정책수당에 목적에 따라 사용처를 손쉽게 찾을 수 있고, 지자체별로 지역사랑상품권을 통해 지원된 보조금 운영 데이터 및 정책수당 효과분석을 통해 정책 개발에 활용이 매우 유용함 				
데이터 보유기관	보유기관	<ul style="list-style-type: none"> 한국조폐공사 			
	유관기관	<ul style="list-style-type: none"> 지자체, 상품권 가맹점 			
보유 데이터 (요약)	<ul style="list-style-type: none"> 정책수당 사용처 정보, 지자체별 정책수당현황, 정책수당 결제정보, 정책수당 지급현황 				
단계(절차)	<ul style="list-style-type: none"> ① 상품권 발행•판매 → ② 정책수당 발행•지급 → ③ 정책수당 사용 및 결제 				
단계별 필요 데이터	<ul style="list-style-type: none"> ① 상품권 발행•판매 : 상품권 판매정보, 지자체별 판매정책 ② 정책수당 발행•지급 : 상품권 지급정보, 지자체별 정책수당 현황 ③ 정책수당 사용 및 결제 : 정책수당 사용처 정보, 정책수당 결제정보, 정책수당 지급현황 				
지원사업 필요 범위	개방전략 수립	품질진단 및 개선	개방DB 구축		
	개방 전략 수립 필요	개방 데이터 품질진단 및 개선 필요	개방 DB만 신규 구축 필요		
		Open API 개발			
		신규 개발 필요			

2.3 정책수당 사용처 및 결제 정보 > 2.3.2 서비스 개념도

정책수당에 대한 API 서비스를 통해 지역별 정책수당 사용처 검색을 위한 Web/App서비스를 개발하여 제공할 수 있고, 정책수당의 운영현황 등을 분석하여 정책수당의 효과분석 및 정책방향 등을 제시하는 논문이나 통계자료를 작성에 활용이 가능함



2.3 정책수당 사용처 및 결제 정보 > 2.3.3 후보 데이터 목록(1/2)

개방 대상 정책수당 사용처 및 결제정보는 다음과 같이 정의함

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공데포털 기준 개방 구분		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
정책수당 사용처 및 결제 정보 서비스	정책수당 사용처 정보(KOMSCO신뢰플랫폼)	정책수당 사용처 정보(KOMSCO신뢰플랫폼)	제공기관명	X→API	미 개방	개방	한국조폐공사	<ul style="list-style-type: none"> • 보조금 관리에 관한 법률 및 동법 시행령/시행 규칙
			기준일자	X→API	미 개방	개방		
			상호	X→API	미 개방	개방		
			주소	X→API	미 개방	개방		
			연락처	X→API	미 개방	개방		
			시군구	X→API	미 개방	개방		
			읍면동	X→API	미 개방	개방		
			사용처유형	X→API	미 개방	개방		
			정책수당명	X→API	미 개방	개방		
			휴폐업여부	X→API	미 개방	개방		
지자체별 정책수당현황 조회서비스	지자체별 정책수당현황(KOMSCO신뢰플랫폼)	지자체별 정책수당현황(KOMSCO신뢰플랫폼)	사용대상	X→API	미 개방	개방		
			시군구	X→API	미 개방	개방		
			정책수당명	X→API	미 개방	개방		
			정책수당금액	X→API	미 개방	개방		
			사용대상유형	X→API	미 개방	개방		

2.3 정책수당 사용처 및 결제 정보 > 2.3.3 후보 데이터 목록(2/2)

개방 대상 정책수당 사용처 및 결제정보는 다음과 같이 정의함

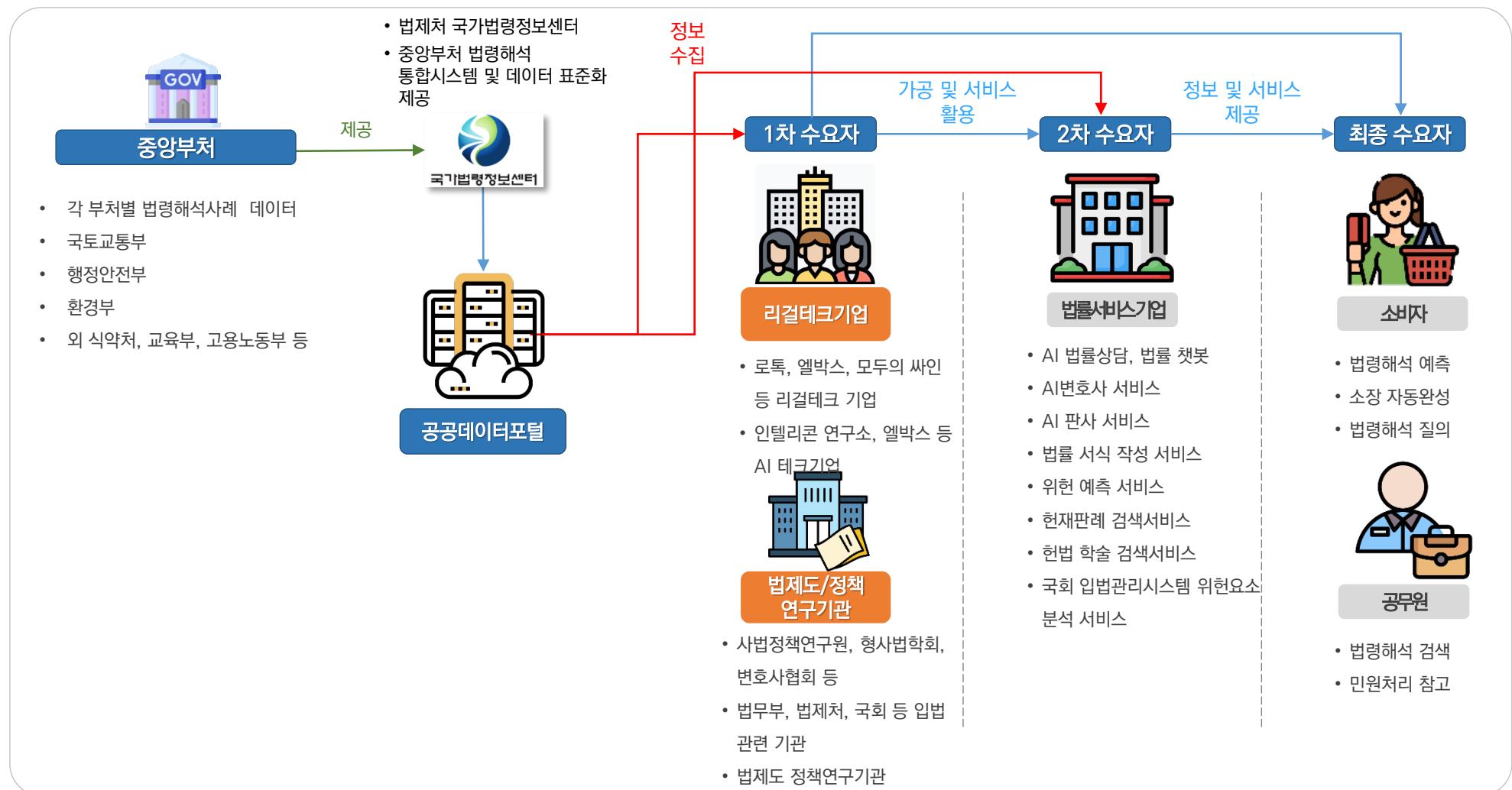
서비스명	데이터			데이터 제공형식	공데포털 기준 개방 구분		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
정책수당 사용처 및 결제정보	정책수당 결제정보 조회서비스	정책수당 결제정보 (KOMSCO신뢰플랫폼)	결제일자	X→API	미 개방	개방	한국조폐공사	<ul style="list-style-type: none"> • 보조금 관리에 관한 법률 및 동법 시행령/시행 규칙
			시군구	X→API	미 개방	개방		
			상호	X→API	미 개방	개방		
			사용처유형	X→API	미 개방	개방		
			정책수당명	X→API	미 개방	개방		
			연령대	X→API	미 개방	개방		
			성별	X→API	미 개방	개방		
			결제자연령대	X→API	미 개방	개방		
			결제금액	X→API	미 개방	개방		
			결제건수	X→API	미 개방	개방		
정책수당 사용처 및 결제정보	정책수당 지급현황 조회서비스	정책수당 지급현황 (KOMSCO신뢰플랫폼)	시군구	X→API	미 개방	개방		
			사용처유형	X→API	미 개방	개방		
			정책수당명	X→API	미 개방	개방		
			사용대상유형	X→API	미 개방	개방		
			결제자연령대	X→API	미 개방	개방		
			성별	X→API	미 개방	개방		
			지급금액	X→API	미 개방	개방		

2.4 중앙부처 법령해석 데이터 > 2.4.1 서비스 정의서

서비스명	중앙부처 법령해석 데이터	서비스 번호	04		
		서비스 분류	법률-입법		
서비스 정의	<ul style="list-style-type: none"> 중앙부처별 법령해석 데이터를 통합 수집하여 API로 제공 				
서비스 내용	<ul style="list-style-type: none"> 주요 중앙부처 법령해석 사례를 통합하여 제공 <ul style="list-style-type: none"> (1차) 국토교통부, 환경부, 행정안전부, 식약처, 교육부, 고용복지부 등 균일한 품질의 데이터 제공 <ul style="list-style-type: none"> 각 부처별 홈페이지 등에 HTML이나 PDF 문서 등으로 분산된 데이터를 통합 수집하여 표준 데이터로 가공하여 공개 				
서비스 필요성	<ul style="list-style-type: none"> 리걸테크 산업 발전 <ul style="list-style-type: none"> 세계적으로 리걸테크 산업이 발전하는데 국내는 걸음마 수준. 열악한 법률분야 공공데이터 개방을 대폭 확대 해야함 법률 공공데이터 통합 제공 <ul style="list-style-type: none"> 개방하려는 데이터가 있어도 각자 데이터 표준 없이 개방되고 있음. 이를 법제처에서 통합 및 데이터 표준화 				
데이터 보유기관	보유기관	<ul style="list-style-type: none"> 법제처 			
	유관기관	<ul style="list-style-type: none"> 국토교통부, 환경부, 행정안전부, 식약처, 교육부, 고용노동부 등 			
보유 데이터 (요약)	<ul style="list-style-type: none"> 중앙부처 법령해석 데이터 				
단계(절차)	<ul style="list-style-type: none"> ① 법률서비스 기획 → ② 법률서비스 개발 → ③ 법률서비스 운영 				
단계 별 필요 데이터	<ul style="list-style-type: none"> ① 법률서비스 기획 : 법제처 및 중앙부처 법령해석 사례 데이터 AI 학습 ② 법률서비스 개발 : 법제처 및 중앙부처 법령해석 사례 데이터와 개발 알고리즘 교차 검증 ③ 법률서비스 운영 : 서비스 해석 사례와 법제처 및 중앙부처 법령해석 사례 데이터 교차 검증 				
지원사업 필요 범위	개방전략 수립	품질진단 및 개선	개방DB 구축	Open API 개발	
	개방 전략 수립 필요	개방 데이터 품질진단 및 개선 필요	개방 DB 신규 구축 필요	신규 개발 필요	

2.4 중앙부처 법령해석 데이터 > 2.4.2 서비스 개념도

중앙부처의 법령해석 데이터의 수집 및 저장, 활용 흐름은 아래와 같음



2.4 중앙부처 법령해석 데이터 > 2.4.3 후보 데이터 목록

각 중앙부처 법령해석 데이터 목록 및 데이터 현황을 정의

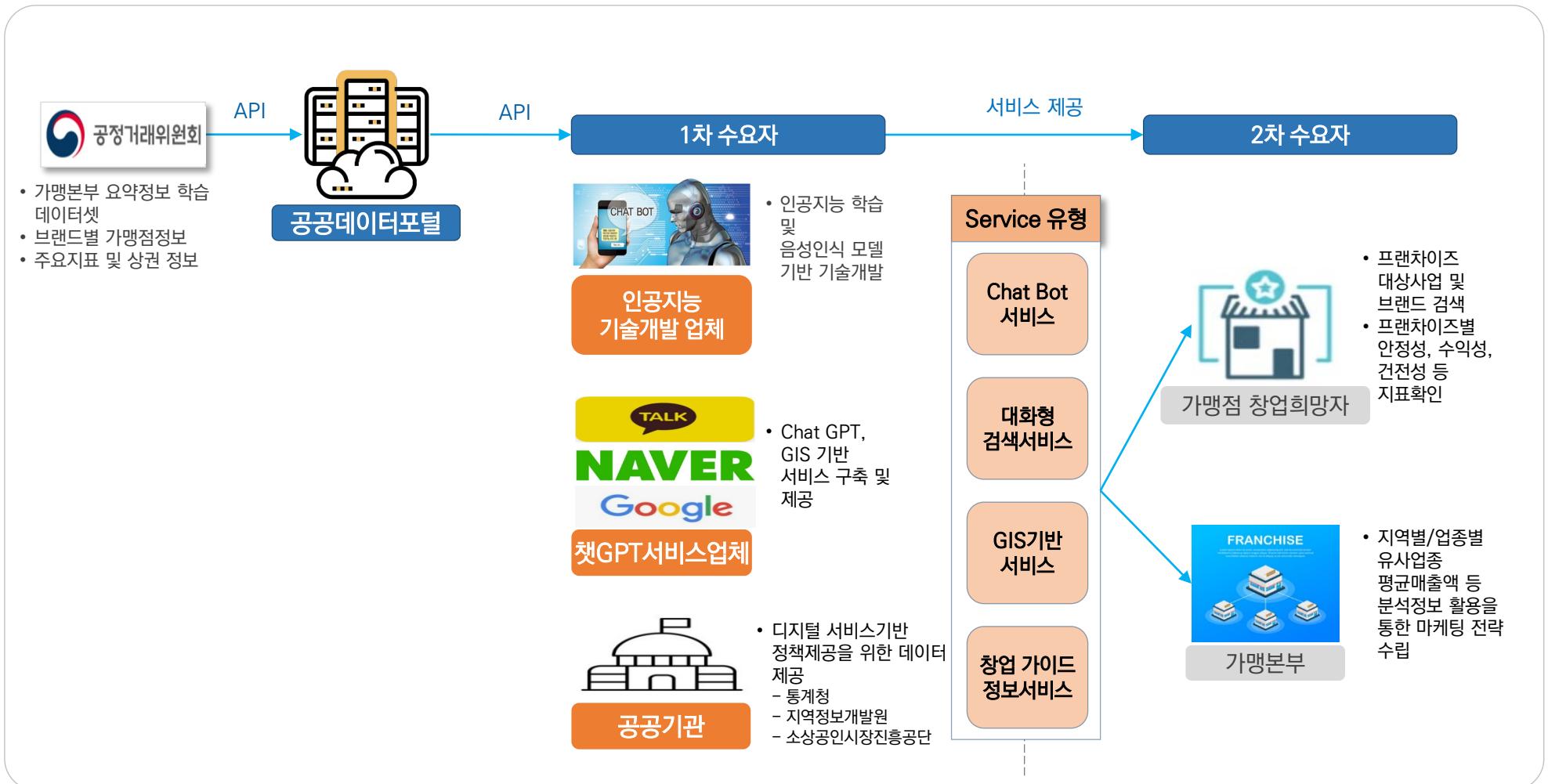
서비스명	데이터			데이터 제공형식	공데포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
중앙부처 법령해석 데이터	국토교통부 법령해석 데이터	국토교통부 법령해석 데이터	법령해석례 일련번호	PDF→API	신규	각 부처별로 관리되던 법령해석을 통합 및 표준화 하여 공공데이터 포털에 API로 개방	국토교통부	• 법제처 직제 2장 2조
			안건명				국토교통부	
			질의기관명				국토교통부	
			해석기관명				국토교통부	
			질의요지				국토교통부	
			회답				국토교통부	
			이유				국토교통부	
	환경부 법령해석 데이터	환경부 법령해석 데이터	법령해석례 일련번호	PDF→API	신규	각 부처별로 관리되던 법령해석을 통합 및 표준화 하여 공공데이터 포털에 API로 개방	환경부	
			안건명				환경부	
			질의기관명				환경부	
			해석기관명				환경부	
			질의요지				환경부	
			회답				환경부	
			이유				환경부	
행정안전부 법령해석 데이터	행정안전부 법령해석 데이터	행정안전부 법령해석 데이터	법령해석례 일련번호	PDF→API	신규		행정안전부	
			안건명				행정안전부	
			질의기관명				행정안전부	
			해석기관명				행정안전부	
			질의요지				행정안전부	
			회답				행정안전부	
			이유				행정안전부	

2.5 프랜차이즈 가맹사업 데이터 > 2.5.1 서비스 정의서

서비스명	프랜차이즈 가맹사업 데이터	서비스 번호	05		
		서비스 분류	일자리-창업		
서비스 정의	<ul style="list-style-type: none"> 공정거래위원회가 보유한 정보공개서의 핵심 및 중요내용, 각종 통계정보와 연계된 상권분석 정보 등을 표준화 및 융복합된 정형데이터로 제공하기 위한 API 서비스 				
서비스 내용	<ul style="list-style-type: none"> 가맹희망자, 기존 가맹사업자가 제출한 가맹정보의 정형·비정형 데이터 학습을 통해 가맹본부의 요약정보를 대화형 AI 서비스에 활용할 수 있는 형태의 정보 제공 가맹본부별 가맹점의 정보를 GIS 기반의 데이터로 제공 통계청, 소상공인지원공단의 상권정보 시스템 데이터와 연계하여 상권분석 등이 가능한 융합데이터를 제공 				
서비스 필요성	<ul style="list-style-type: none"> 가맹사업 희망자가 사전에 “희망 가맹본부의 사업내용 확인”, “동종 가맹본부 간 사업내역의 비교검색” 등 AI기반의 대화형 검색서비스 개발이 가능하고, GIS 기반으로 유사 및 경쟁 업종과 매출액 정보 제공, 통계데이터와 융합된 상권분석 정보 제공 등은 <u>가맹사업 희망자가 가맹사업의 피해를 사전에 방지할 수 있는 정보서비스가 필요함</u> 				
데이터 보유기관	보유기관	<ul style="list-style-type: none"> 공정거래위원회 			
	유관기관	<ul style="list-style-type: none"> 가맹본부, 통계청, 지역정보개발원, 소상공인시장진흥공단 			
보유 데이터 (요약)	<ul style="list-style-type: none"> 가맹본부의 요약정보 학습 데이터셋, 브랜드별 가맹점 정보, 주요지표 및 상권 정보 				
단계(절차)	<ul style="list-style-type: none"> ① 접수 → ② 등록심사 → ③ 처분/통지 				
단계별 필요 데이터	<ul style="list-style-type: none"> ① 접수 : 정보공개서 ② 등록심사 : 심사정보 ③ 처분/통지 : 등록(거부)정보 				
지원사업 필요 범위	개방전략 수립	품질진단 및 개선	개방DB 구축		
	개방 전략 수립 필요	개방 데이터 품질진단 및 개선 필요	개방 DB만 신규 구축 필요		
			Open API 개발		
			신규 개발 필요		

2.5 프랜차이즈 가맹사업 데이터 > 2.5.2 서비스 개념도

가맹정보의 요약정보를 “대화형 AI 서비스”, “프랜차이즈에 대한 안정성, 수익성, 전전성 등 지표 제공”, “GIS 기반의 분석정보” 등의 기술개발 및 서비스를 제공 할 수 있음



2.5 프랜차이즈 가맹사업 데이터 > 2.5.3 후보 데이터 목록(1/3)

공정거래위원회 개방 대상인 프랜차이즈 가맹사업 데이터에 대하여 정의함

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공데포털 기준 개방 구분		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
프랜차이즈 가맹사업 데이터 서비스	가맹본부 요약정보 학습데이터셋	가맹본부 요약정보 학습 데이터셋 (가맹사업정보제공시스템)	질문	X→API	미 개방	개방	우정사업본부 • 가맹사업법 제5조의2	
			답변	X→API	미 개방	개방		
	브랜드별 가맹점 위치정보 (가맹사업정보제공시스템)	브랜드별 가맹점 위치정보 (가맹사업정보제공시스템)	기준년도	X→API	미 개방	개방		
			가맹본부 브랜드명	X→API	미 개방	개방		
			가맹점명	X→API	미 개방	개방		
			가맹점대표자	X→API	미 개방	개방		
			가맹점전화번호	X→API	미 개방	개방		
			가맹점지역	X→API	미 개방	개방		
			가맹점주소(가명)	X→API	미 개방	개방		
			가맹점X좌표(좌상)	X→API	미 개방	개방		
			가맹점Y좌표(좌상)	X→API	미 개방	개방		
			가맹점X좌표(우하)	X→API	미 개방	개방		
			가맹점Y좌표(우하)	X→API	미 개방	개방		
			가맹점추정매출액	X→API	미 개방	개방		
			가맹점휴폐업여부	X→API	미 개방	개방	지역정보개발원	

2.5 프랜차이즈 가맹사업 데이터 > 2.5.3 후보 데이터 목록(2/3)

공정거래위원회 개방 대상인 프랜차이즈 가맹사업 데이터에 대하여 정의함

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공데포털 기준 개방 구분		보유기관	관련 법령/조례	
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점			
프랜차이즈 가맹사업 데이터 서비스	프랜차이즈 주요지표 및 상권정보	프랜차이즈 주요지표 및 상권정보 (가맹사업정보제공시스템)	기준년도	X→API	미 개방	개방	공정거래위원회	• 가맹사업법 제5조의2	
			지역명	X→API	미 개방	개방			
			공정위 업종	X→API	미 개방	개방			
			산업분류업종	X→API	미 개방	개방			
			지역별 총 가맹점수	X→API	미 개방	개방			
			지역별 동종업종 가맹 점수	X→API	미 개방	개방			
			가맹점사업자 주소	X→API	미 개방	개방	통계청		
			가맹점평균종사자수	X→API	미 개방	개방			
			가맹점남성종사자수	X→API	미 개방	개방			
			가맹점평균남성종사자 수	X→API	미 개방	개방			
			가맹점여성종사자수	X→API	미 개방	개방			
			가맹점평균여성종사자 수	X→API	미 개방	개방			
			가맹점평균근속년수	X→API	미 개방	개방			

2.5 프랜차이즈 가맹사업 데이터 > 2.5.3 후보 데이터 목록(3/3)

공정거래위원회 개방 대상인 프랜차이즈 가맹사업 데이터에 대하여 정의함

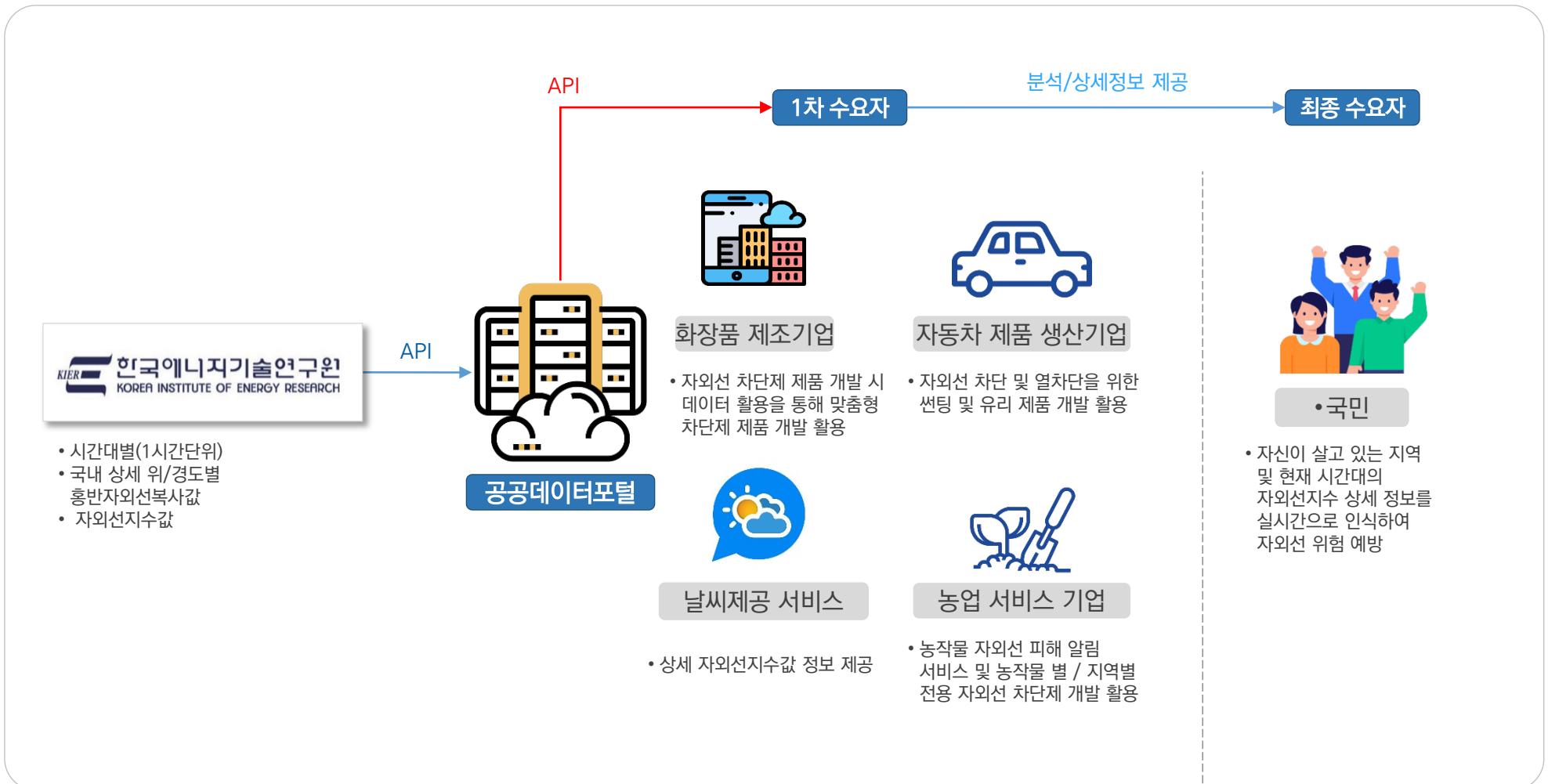
서비스명	데이터			데이터 제공형식	공데포털 기준 개방 구분		보유기관	관련 법령/조례	
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점			
프랜차이즈 가맹사업 데이터 서비스	프랜차이즈 주요지표 및 상권정보	프랜차이즈 주요지표 및 상권정보 (가맹사업정보제공시스템)	가맹본부매출액	X→API	미 개방	개방	공정거래위원회	• 가맹사업법 제5조의2	
			가맹점평균매출액	X→API	미 개방	개방			
			가맹점면적당평균매출액	X→API	미 개방	개방			
			추계인구	X→API	미 개방	개방	통계청		
			인구 만명당 가맹점수	X→API	미 개방	개방			

2.6 자외선지수 시계열 공간정보 > 2.6.1 서비스 정의서

서비스명	자외선지수 시계열 공간정보	서비스 번호	06		
		서비스 분류	IT·과학 - 과학기술		
서비스 정의	<ul style="list-style-type: none"> 오존층 감소에 따라 지표에 도달하는 태양복사에너지가 증가하는 가운데, 현재 15개 이상 관측소에 한해 제공되고 있는 자외선 지수 및 정보전달체계에서 관측소가 없는 지역에 대해서도 상세한 자외선 정보를 제공 				
서비스 내용	<ul style="list-style-type: none"> 위치기반 서비스 제공 및 상용 지도 제공 기관/기업 서비스와 결합하여 시간대별, 세부지점별 실시간 자외선 지수를 제공하는 서비스개발 활용 행정구역별 자외선 위험지수 정보를 제공하여 시군구 및 읍면동 주민의 자외선 위험 예방 알림 / 정책 활용 				
서비스 필요성	<ul style="list-style-type: none"> 자외선 지수에 대해 관심이 높아짐에 따라 현재 제공되고 있는 단순 자외선 지수가 아닌 자외선이 실제로 인체 피부에 영향을 미치는 정도에 대해 상세 정보 제공 필요 				
데이터 보유기관	보유기관	<ul style="list-style-type: none"> 한국에너지기술연구원 			
	유관기관	<ul style="list-style-type: none"> 기상청 			
보유 데이터 (요약)	<ul style="list-style-type: none"> 홍반자외선복사정보, 자외선지수 정보(시계열 / 세부지점별) 				
단계(절차)	<ul style="list-style-type: none"> ① 과거/현재/예측 자외선 정보 제공 → ② 지자체 예방, 대응책 마련 				
단계 별 필요 데이터	<ul style="list-style-type: none"> ① 자외선지수 정보 제공 : 과거 자외선 정보, 실시간 자외선 정보, 자외선 지수 예측 정보(기상청) ② 지자체 예방, 대응책 마련 : 일사량 정보, 휴양지 정보, 핫볕쉼터 정보, 지자체별 온열질환자수 정보 				
지원사업 필요 범위	개방전략 수립	품질진단 및 개선	개방DB 구축	Open API 개발	
	개방 전략 수립 필요	개방 데이터 품질진단 및 개선 필요	개방 DB만 신규 구축 필요	신규 개발 필요	

2.6 자외선지수 시계열 공간정보 > 2.6.2 서비스 개념도

자외선지수 시계열 공간정보에 대한 서비스 제공 및 활용 절차는 다음과 같음



2.6 자외선지수 시계열 공간정보 > 2.6.3 후보 데이터 목록

자외선지수 시계열 공간정보 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

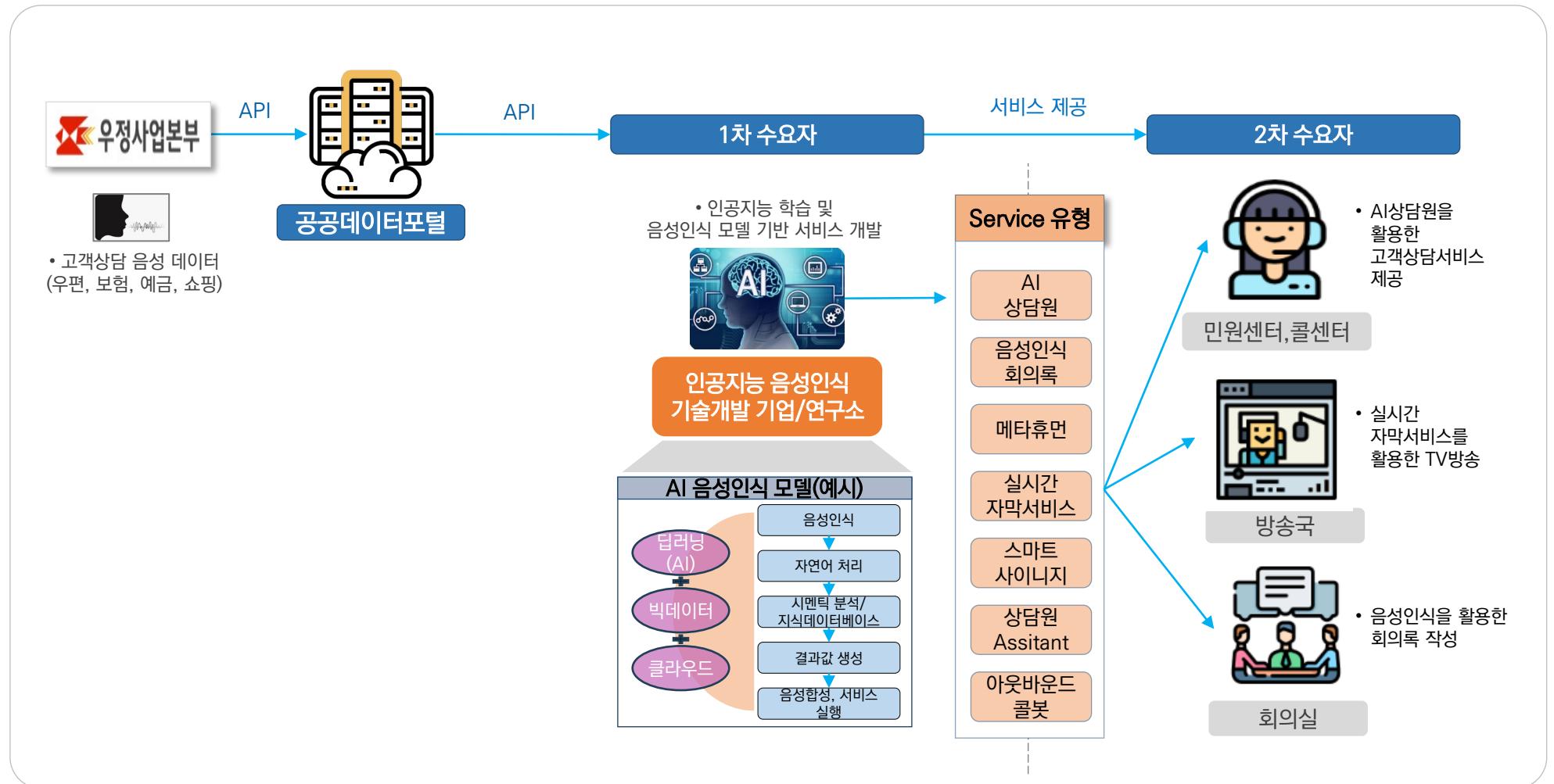
서비스명	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (관련 시스템명)	속성명		AS-IS→TO-BE	AS-IS		
자외선지수 시계열 공간정보	자외선지수 정보	신재생에너지 데이터센터	일자	X→API	신규	-	한국에너지 기술연구원	
			시간	X→API	신규	-		
			위도	X→API	신규	-		
			경도	X→API	신규	-		
			홍반자외선복사값	X→API	신규	-		
			자외선지수	X→API	신규	-		

2.7 AI 학습용 고객상담 음성 데이터 > 2.7.1 서비스 정의서

서비스명	AI 학습용 고객상담 음성 데이터 제공	서비스 번호	07		
		서비스 분류	IT과학-정보통신		
서비스 정의	<ul style="list-style-type: none"> 우정사업본부의 고객상담 및 콜센터에서 고객상담 시 생성되는 음성 데이터를 제공하는 서비스 				
서비스 내용	<ul style="list-style-type: none"> 우정사업본부의 사업분야(우편, 예금, 보험, 쇼핑)에서 수집·통합한 고객상담 음성 데이터를 AI 학습용 데이터로 제공 <ul style="list-style-type: none"> 국내 초거대 AI 기술개발 및 서비스 수요 증가에 따라 초거대 AI 성능 및 활용 서비스 품질향상을 위한 다양한 주제의 학습 데이터가 필요하며, 특히 한국어 음성인식 성능 개선을 위해 다양한 음성 학습용 데이터를 필요하므로 고객상담 음성 데이터를 인공지능 학습용으로 제공함 				
서비스 필요성	<ul style="list-style-type: none"> 현재 공공데이터포털을 통해 고객상담 관련하여 음성 데이터는 제공되지 않고 있으며, 우정사업본부의 고객상담 관련 음성데이터를 제공 시 AI음성인식 및 기술개발을 위한 학습용 데이터로 초거대 AI 학습용 데이터를 필요로 하는 민간 분야에서 그 활용도가 매우 높을 것임 				
데이터 보유기관	보유기관	<ul style="list-style-type: none"> 우정사업본부 			
	유관기관	<ul style="list-style-type: none"> 우체국(우편, 예금, 보험, 쇼핑) 고객센터 			
보유 데이터 (요약)	<ul style="list-style-type: none"> 우편 고객상담 음성 데이터, 보험 고객상담 음성 데이터, 예금 고객상담 음성 데이터, 쇼핑 고객상담 음성 데이터 				
단계(절차)	<ul style="list-style-type: none"> ① 고객상담 접수 → ② 상담내용 등록 및 녹취 → ③ 고객상담 음성 데이터 제공 				
단계별 필요 데이터	<ul style="list-style-type: none"> ① 고객상담 접수 : 고객상담 접수정보 ② 상담내용 등록 및 녹취 : 고객상담 정보 및 음성 정보 ③ 고객상담 음성 데이터 제공 : 우편 고객상담 음성 데이터, 보험 고객상담 음성 데이터, 예금 고객상담 음성 데이터, 쇼핑 고객상담 음성 데이터 				
지원사업 필요 범위	개방전략 수립	품질진단 및 개선	개방DB 구축		
	개방 전략 수립 필요	개방 데이터 품질진단 및 개선 필요	개방 DB만 신규 구축 필요 신규 개발 필요		

2.7 AI 학습용 고객상담 음성 데이터 > 2.7.2 서비스 개념도

AI 학습용 고객상담 음성 데이터는 기업이나 연구소 등에 AI 음성인식 기반 기술을 개발하는데 AI 성능 및 서비스 품질향상에 활용이 가능하며, 이를 통해 개발되는 다양한 AI 기반 서비스는 여러가지 분야에 서비스를 제공 할 수 있음



2.7 AI 학습용 고객상담 음성 데이터 > 2.7.3 후보 데이터 목록

개방 대상 AI 학습용 고객상담 음성 데이터는 다음과 같음

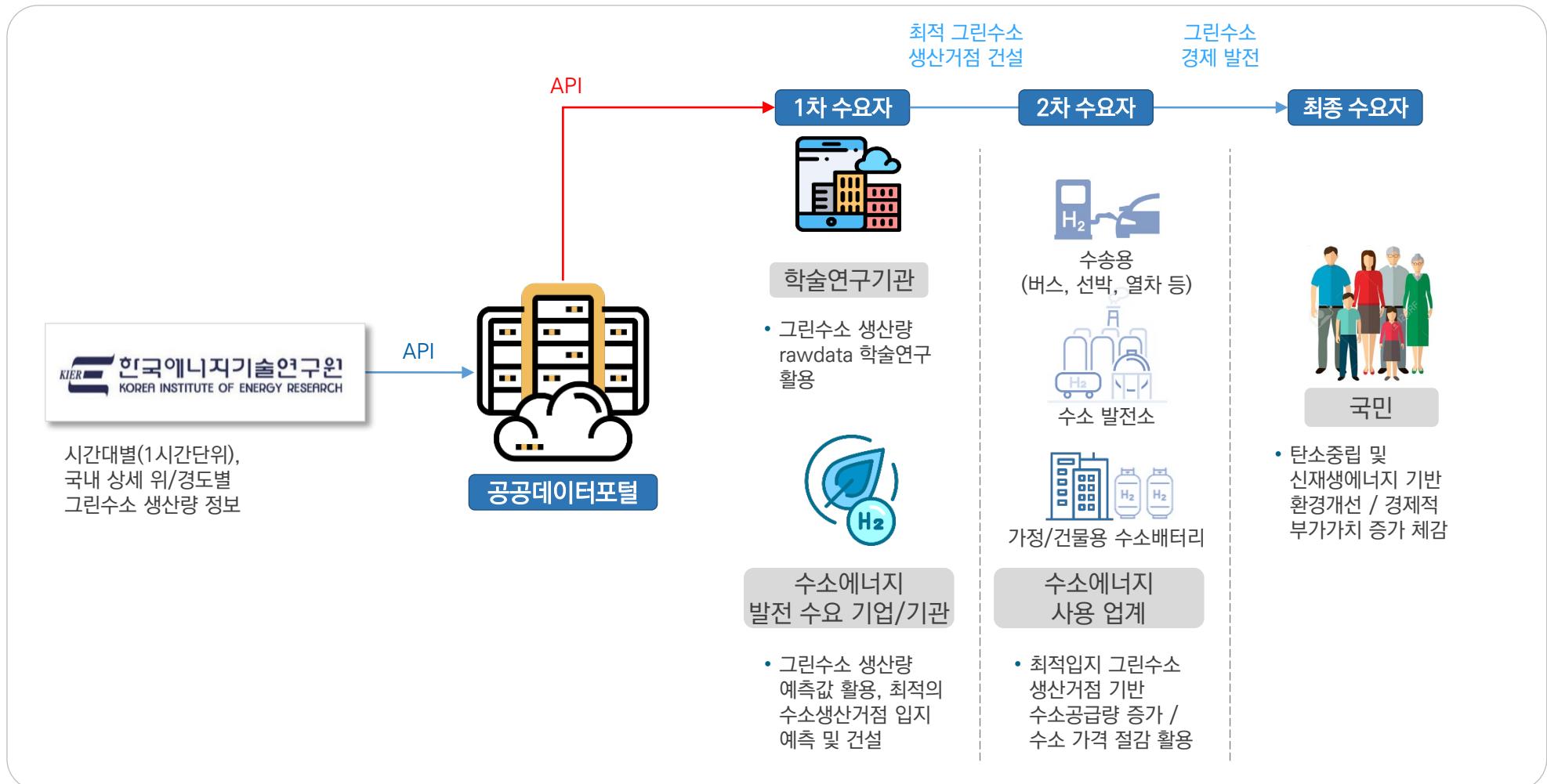
서비스명	데이터			데이터 제공형식	공데포털 기준 개방 구분		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
AI 학습용 고객상담 음성 데이터	우편 고객상담 데이터	우편 고객상담 데이터 (우편물류시스템)	상담 음성 파일	X→API	미 개방	개방	우정사업본부	• 개인정보 보호법
			통화 일시	X→API	미 개방	개방	우정사업본부	
			통화 길이	X→API	미 개방	개방	우정사업본부	
			통화유형	X→API	미 개방	개방	우정사업본부	
			상담유형	X→API	미 개방	개방	우정사업본부	
	보험 고객상담 데이터	보험 고객상담 데이터 (우체국금융 고객센터 상담시스템)	상담 음성 파일	X→API	미 개방	개방	우정사업본부	
			등록 일시	X→API	미 개방	개방	우정사업본부	
			IN/OUT	X→API	미 개방	개방	우정사업본부	
			상담이력	X→API	미 개방	개방	우정사업본부	
	예금 고객상담 데이터	예금 고객상담 데이터 (우체국금융 고객센터 상담시스템)	상담 음성 파일	X→API	미 개방	개방	우정사업본부	
			등록 일시	X→API	미 개방	개방	우정사업본부	
			IN/OUT	X→API	미 개방	개방	우정사업본부	
			상담이력	X→API	미 개방	개방	우정사업본부	
	쇼핑 고객상담 데이터	쇼핑 고객상담 데이터 (우편물류시스템)	상담 음성 파일	X→API	미 개방	개방	우정사업본부	
			통화 일시	X→API	미 개방	개방	우정사업본부	
			통화 길이	X→API	미 개방	개방	우정사업본부	
			통화유형	X→API	미 개방	개방	우정사업본부	
			상담유형	X→API	미 개방	개방	우정사업본부	

2.8 그린수소 생산량 예측지도》 2.8.1 서비스 정의서

서비스명	그린수소 생산량 예측지도	서비스 번호	08		
		서비스 분류	IT·과학 – 과학기술		
서비스 정의	<ul style="list-style-type: none"> 신재생에너지(태양광)를 이용한 수소생산 방식인 그린수소 예측 생산량 지도 서비스 				
서비스 내용	<ul style="list-style-type: none"> 시간대별, 세부지점별 과거/현재 태양광 그린수소 예측 생산량 정보를 제공 관련 기관/기업 그린수소 예측생산량 정보 활용 그린수소 생산 거점 입지 선정 활용 				
데이터 보유기관	보유기관	<ul style="list-style-type: none"> 한국에너지기술연구원 			
	유관기관				
보유 데이터 (요약)	<ul style="list-style-type: none"> 그린수소 생산량정보 				
단계(절차)	<ul style="list-style-type: none"> ① 국내 그린수소 자원 예측정보 → ② 그린수소 생산정보 → ③ 그린수소 충전정보 				
단계 별 필요 데이터	<ul style="list-style-type: none"> ① 국내 그린수소 자원 예측정보 : 국내 상세지점별 그린수소 자원 예측생산량 정보 ② 그린수소 생산/유통정보 : 그린수소 생산거점 정보, 생산거점별 수소생산량 정보(한국가스공사), 수소 배관정보 ③ 그린수소 충전/활용 정보 : 전국 수소충전기 정보(환경부), 수소전기차 등록 현황 정보(환경부), 발전용 연료전지 공급 현황 정보(한국에너지공단) 				
지원사업 필요 범위	개방전략 수립	품질진단 및 개선	개방DB 구축		
	개방 전략 수립 필요	개방 데이터 품질진단 및 개선 필요	개방 DB만 신규 구축 필요		
			Open API 개발		
			신규 개발 필요		

2.8 그린수소 생산량 예측지도〉 2.8.2 서비스 개념도

그린수소 생산량 예측지도에 대한 서비스 제공 및 활용 절차는 다음과 같음



2.8 그린수소 생산량 예측지도〉 2.8.3 후보 데이터 목록

그린수소 생산량 예측지도대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

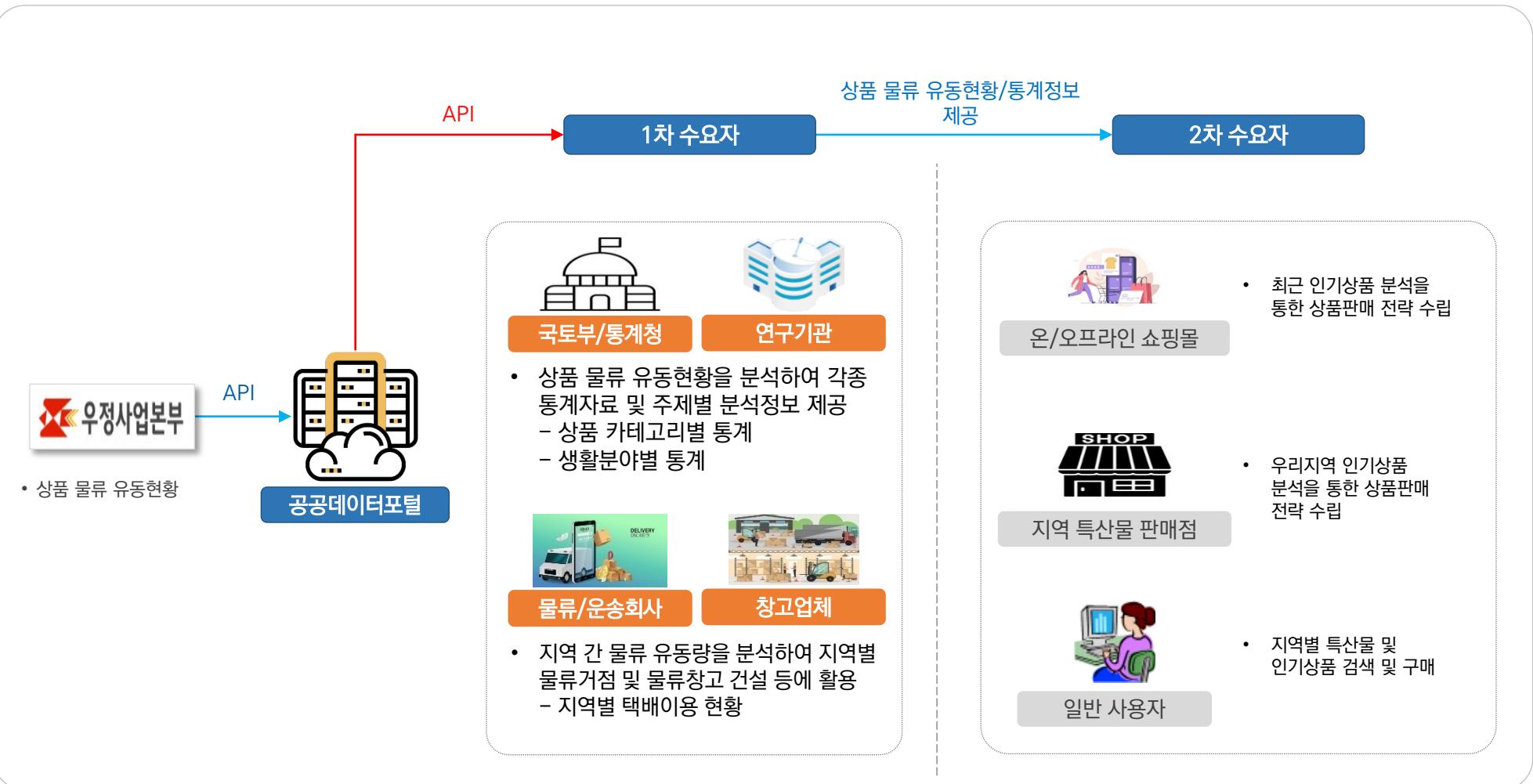
서비스명	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	세부데이터 (관련 시스템명)	속성명		AS-IS→ TO-BE	AS-IS	TO-BE	
그린수소 생산량 예측지도	그린수소 정보	신재생에너지 데이터센터	일자	X→API	미 개방	개방	한국에너지 기술연구원	
			시간	X→API	미 개방	개방		
			위도	X→API	미 개방	개방		
			경도	X→API	미 개방	개방		
			그린수소생산량	X→API	미 개방	개방		

2.9 물류 유동현황 데이터 > 2.9.1 서비스 정의서

서비스명	상품 물류 유동현황 데이터	서비스 번호	09		
		서비스 분류	경제-공급망		
서비스 정의	<ul style="list-style-type: none"> 우체국에서 보유한 우편물의 상품별 물류 유동현황 데이터를 제공하기 위한 API 서비스 				
서비스 내용	<ul style="list-style-type: none"> 온·오프라인으로 접수된 소포우편물을 상품별로 구분하여 발송지와 배송지 주소 등의 내용을 데이터로 제공 				
서비스 필요성	<ul style="list-style-type: none"> 현재 권역간 물동량 정보는 개방되어 있으나, 상품의 지역간 이동, 상품 거점 정보 등에 대한 물류정보 제공은 신규 서비스이며, 대기업 물류회사에서 보유한 물류 빅데이터는 자체적으로만 분석·활용하고 있어 중소기업 등 민간에서 활용하기에 장벽이 높아 개방 시 활용가치가 높을 것임 				
데이터 보유기관	보유기관	<ul style="list-style-type: none"> 우정사업본부 			
	유관기관	<ul style="list-style-type: none"> 우체국 			
보유 데이터 (요약)	<ul style="list-style-type: none"> 개인 주소지 정보, 상품의 물류 유동현황 				
단계(절차)	<ul style="list-style-type: none"> ① 우편물 접수 → ② 우편물 입고/출고처리 → ③ 우편물 배송 				
단계별 필요 데이터	<ul style="list-style-type: none"> ① 우편물 접수 : 우편물 접수정보, 국내우편물 종적정보 ② 우편물 입고처리 : 우편물 입고정보, 우편물 출고정보, 국내우편물 종적정보 ③ 우편물 배송 : 우편물 배송정보, 국내우편물 종적정보 				
지원사업 필요 범위	개방전략 수립	품질진단 및 개선	개방DB 구축	Open API 개발	
	개방 전략 수립 필요	개방 데이터 품질진단 및 개선 필요	개방 DB만 신규 구축 필요	신규 개발 필요	

2.9 물류 유동현황 데이터 > 2.9.2 서비스 개념도

지역간 상품 물류 유동현황 데이터는 물류/운송회사, 창고업체 등에서 물류 유동량에 따른 분석을 통해 물류거점 및 물류창고 건설 등에 활용이 가능하며, 온/오프라인 쇼핑몰, 지역 특산물 판매점 등은 해당 지역의 인기 상품 판매현황을 파악하는데 활용이 가능함



2.9 물류 유동현황 데이터 > 2.9.3 후보 데이터 목록

우정사업본부의 개방 대상 상품 물류 유동현황 데이터는 다음과 같음

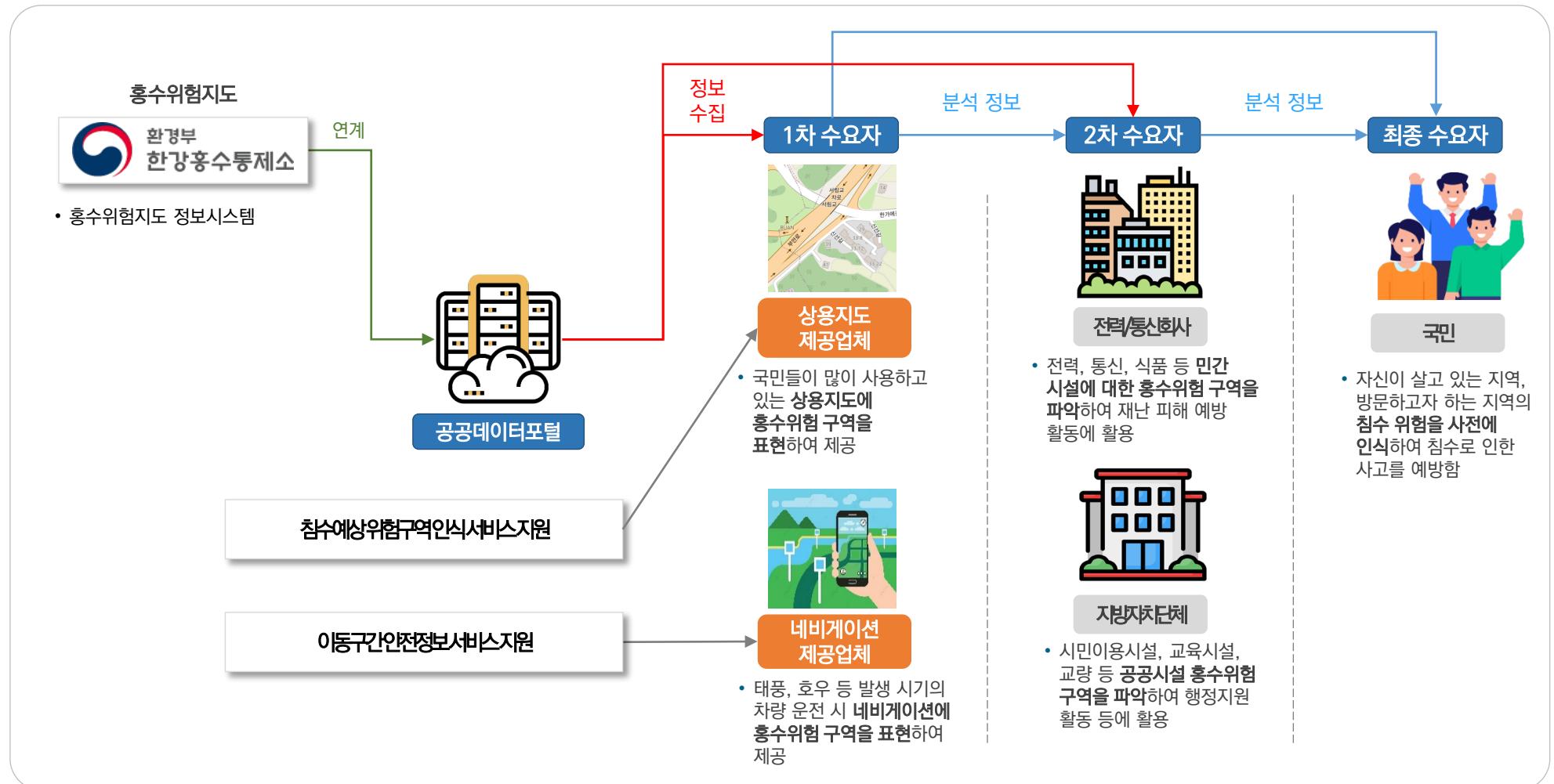
서비스명	데이터			데이터 제공형식	공데포털 기준 개방 구분		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
상품 물류 유동현황 서비스	상품의 물류 유동현황 데이터	상품의 물류 유동현황 (우체국쇼핑시스템)	일자	X→API	신규	-	우정사업본부	• 우편법
			상품분류	X→API	신규	-		
			상품명	X→API	신규	-		
			발송인 주소	X→API	신규	-		
			수취인 주소	X→API	신규	-		

2.10 침수 대응 정보 제공 서비스 > 2.10.1 서비스 정의서

서비스명	침수 대응 정보 제공 서비스	서비스 번호	10		
		서비스 분류	생활-안전		
서비스 정의	<ul style="list-style-type: none"> 지구온난화, 엘리뇨현상 등 기상이변에 따른 폭풍해일, 게릴라성 집중호우로 해마다 발생하는 인명/재산 피해사고를 예방하기 위해 관심 지역의 침수 위험을 사전에 인식할 수 있는 정보 제공 				
서비스 내용	<ul style="list-style-type: none"> 한강홍수통제소에서 관리하고 있는 홍수위험지도 3종 데이터에 대한 신규 개방 <ul style="list-style-type: none"> 도시침수지도, (국가하천)하천범람지도, (지방하천)하천범람지도 3종에 대한 침수예측정보 제공 하천정보, 유역정보, 행정구역정보, 하천구분, 빙도구분, 침수면적, 침수심 등 조건별 항목 정보 제공 				
서비스 필요성	<ul style="list-style-type: none"> 침수위험예상지역과 실제 상황을 결합하여 주변에 존재하는 위험을 인식할 수 있는 정보를 제공하여 집중호우, 태풍으로 인한 재해 발생 시의 피해 규모를 줄일 수 있는 방안 필요 				
데이터 보유기관	보유기관	<ul style="list-style-type: none"> 한강홍수통제소 			
	유관기관	<ul style="list-style-type: none"> 환경부 			
보유 데이터 (요약)	<ul style="list-style-type: none"> 도시침수지도 정보, 하천범람지도 정보 등 				
단계(절차)	<ul style="list-style-type: none"> ① 생활안전 정보 발굴 → ② 침수 예방 정보 확인 → ③ 침수 대응 서비스 제공 				
단계 별 필요 데이터	<ul style="list-style-type: none"> ① 생활안전 정보 발굴 : 침수위험예상지역을 표시한 홍수위험지도 ② 침수 예상 정보 확인 : 도시침수지도, 하천범람지도 ③ 침수 대응 서비스 제공 : 행적구역별 예상 침수심 정보, 하천별 예상 침수심 정보, 유역별 예상 침수심 정보 등 기초자료 제공 				
지원사업 필요 범위	개방전략 수립	품질진단 및 개선	개방DB 구축		
	개방 전략 수립 필요	개방 데이터 품질진단 및 개선 필요	Open API 개발 신규 개발 필요		

2.10 침수 대응 정보 제공 서비스 > 2.10.2 서비스 개념도

침수 대응 정보 활용에 대한 서비스 제공 및 활용 절차는 다음과 같음



2.10 침수 대응 정보 제공 서비스 > 2.10.3 후보 데이터 목록(1/4)

침수 대응 정보 활용서비스에 대한 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공데포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
침수 대응 정보 활용서비스	도시침수지도 행정구역별 침수심 (홍수위험지도 정보시스템)	도시침수지도 행정구역별 침수심 (홍수위험지도 정보시스템)	침수심코드	DB→API	신규		한강홍수통제소	<ul style="list-style-type: none"> 수자원의 조사 · 계획 및 관리에 관한 법률 제7조(홍수 피해 · 가뭄 상황조사의 실시 등), 제25조 (수자원 정보 체계의 구축 · 운영)
			적용빈도코드	DB→API	신규			
			행정구역코드	DB→API	신규			
			행정구역명	DB→API	신규			
			하천구분	DB→API	신규			
		도시침수지도 행정구역별 침수심별 침수면적 (홍수위험지도 정보시스템)	빈도구분	DB→API	신규			<ul style="list-style-type: none"> 수자원의 조사 · 계획 및 관리에 관한 법률 시행령 제5조(홍수위험지도 · 가뭄취약지역의 작성 등), 제23조 (수자원 정보 체계의 구축 · 운영 등)
			0.5m이하 침수심별 침수면적	DB→API	신규			
			0.5~1.0m 침수심별 침수면적	DB→API	신규			
			1.0~2.0m 침수심별 침수면적	DB→API	신규			
			2.0~5.0m 침수심별 침수면적	DB→API	신규			
			5.0m이상 침수심별 침수면적	DB→API	신규			

2.10 침수 대응 정보 제공 서비스 > 2.10.3 후보 데이터 목록(2/4)

침수 대응 정보 활용서비스에 대한 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공데포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
침수 대응 정보 활용서비스	하천범람지도 행정구역별 침수심 (홍수위험지도 정보시스템)	하천범람지도 행정구역별 침수심 (홍수위험지도 정보시스템)	침수심코드	DB→API	신규		한강홍수통제소	<ul style="list-style-type: none"> 수자원의 조사 · 계획 및 관리에 관한 법률 제7조(홍수 피해 · 가뭄 상황조사의 실시 등), 제25조 (수자원 정보 체계의 구축 · 운영)
			적용빈도코드	DB→API	신규			
			행정구역코드	DB→API	신규			
			행정구역명	DB→API	신규			
			하천구분	DB→API	신규			
		하천범람지도 행정구역별 침수심별 침수면적 (홍수위험지도 정보시스템)	빈도구분	DB→API	신규			<ul style="list-style-type: none"> 수자원의 조사 · 계획 및 관리에 관한 법률 시행령 제5조(홍수위험지도 · 가뭄취약지역의 작성 등), 제23조 (수자원 정보 체계의 구축 · 운영 등)
			0.5m이하 침수심별 침수면적	DB→API	신규			
			0.5~1.0m 침수심별 침수면적	DB→API	신규			
			1.0~2.0m 침수심별 침수면적	DB→API	신규			
			2.0~5.0m 침수심별 침수면적	DB→API	신규			
			5.0m이상 침수심별 침수면적	DB→API	신규			

2.10 침수 대응 정보 제공 서비스 > 2.10.3 후보 데이터 목록(3/4)

침수 대응 정보 활용서비스에 대한 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공개포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규	개선점		
침수 대응 정보 활용서비스	하천범람지도 유역기반 침수심 정보	하천범람지도 유역별 침수심 (홍수위험지도 정보시스템)	침수심코드	DB→API	신규		한강홍수통제소	<ul style="list-style-type: none"> 수자원의 조사 · 계획 및 관리에 관한 법률 제7조(홍수 피해 · 가뭄 상황조사의 실시 등), 제25조 (수자원 정보 체계의 구축 · 운영) 수자원의 조사 · 계획 및 관리에 관한 법률 시행령 제5조(홍수위험지도 · 가뭄취약 지도의 작성 등), 제23조 (수자원 정보 체계의 구축 · 운영 등)
			적용빈도코드	DB→API	신규			
		하천범람지도 유역별 침수심별 침수면적 (홍수위험지도 정보시스템)	유역코드	DB→API	신규			
			유역명	DB→API	신규			
			하천구분	DB→API	신규			
			빈도구분	DB→API	신규			
			0.5m이하 침수심별 침수면적	DB→API	신규			
			0.5~1.0m 침수심별 침수면적	DB→API	신규			
			1.0~2.0m 침수심별 침수면적	DB→API	신규			
			2.0~5.0m 침수심별 침수면적	DB→API	신규			
			5.0m이상 침수심별 침수면적	DB→API	신규			

2.10 침수 대응 정보 제공 서비스 > 2.10.3 후보 데이터 목록(4/4)

침수 대응 정보 활용서비스에 대한 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

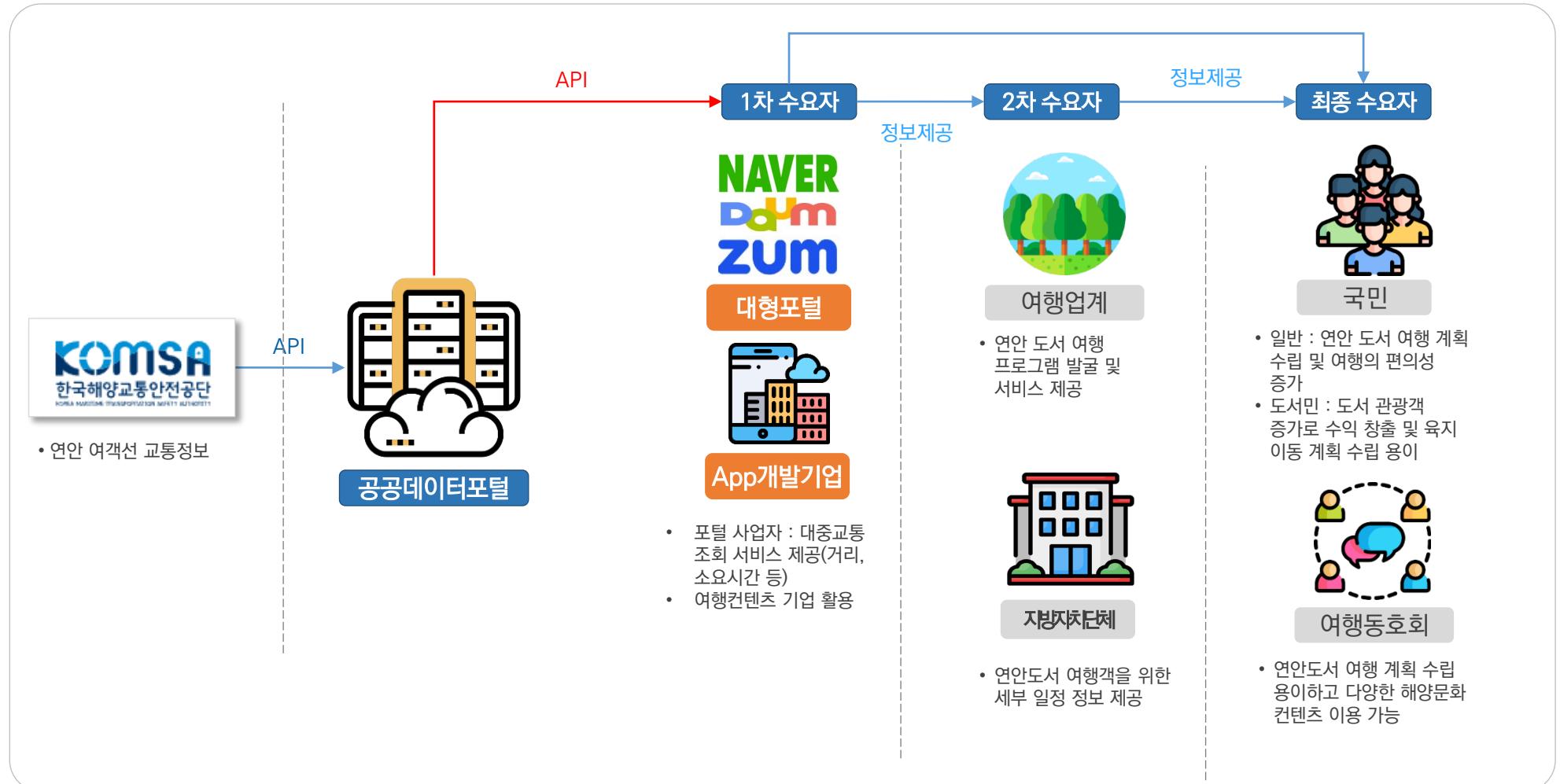
서비스명	데이터			데이터 제공형식	공데포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
침수 대응 정보 활용서비스	하천범람지도 하천기반 침수심 정보	하천범람지도 하천별 침수심 (홍수위험지도 정보시스템)	침수심코드	DB→API	신규		한강홍수통제소	<ul style="list-style-type: none"> 수자원의 조사·계획 및 관리에 관한 법률 제7조(홍수피해·가뭄 상황조사의 실시 등), 제25조(수자원 정보체계의 구축·운영) 수자원의 조사·계획 및 관리에 관한 법률 시행령 제5조(홍수위험지도·가뭄 취약지도의 작성 등), 제23조(수자원 정보체계의 구축·운영 등)
			적용빈도코드	DB→API	신규			
			하천코드	DB→API	신규			
			하천명	DB→API	신규			
			하천구분	DB→API	신규			
		하천범람지도 하천별 침수면적 (홍수위험지도 정보시스템)	빈도구분	DB→API	신규			
			0.5m이하 침수심별 침수면적	DB→API	신규			
			0.5~1.0m 침수심별 침수면적	DB→API	신규			
			1.0~2.0m 침수심별 침수면적	DB→API	신규			
			2.0~5.0m 침수심별 침수면적	DB→API	신규			
			5.0m이상 침수심별 침수면적	DB→API	신규			

2.11 여객선 교통정보 서비스 > 2.11.1 서비스 정의서

서비스명	여객선 교통정보 서비스	서비스 번호	11		
		서비스 분류	여가-취미활동		
서비스 정의	<ul style="list-style-type: none"> '22년 이용객이 1,400만 명에 이르는 연안 여객선의 운항정보를 API로 실시간으로 제공, 대중교통 정보를 제공하는 포털 등에서 활용하여 국민의 연안 도서 이용의 편의성을 높여 여행 수요를 증가시키고 관련 여행 컨텐츠 산업의 활성화 도모 				
서비스 내용	<ul style="list-style-type: none"> 여객선 운항정보 서비스 실시간 제공 여객선 교통 통행량 정보 실시간 제공 				
서비스 필요성	<ul style="list-style-type: none"> 연안 여객선 운항정보가 기관의 웹과 앱, 연안터미널, 여객선 예약사이트(민간)에서만 제공되고 있어 국민의 접근성 및 정보 수집이 어려움 해소 연안도서의 운항 정보(경로, 소요시간, 운항 정보 등)를 네이버, Daum 등 포털에서 대중교통 검색서비스로 제공하여 이용 편의 향상 연안 도서 여객선 운항 정보를 활용한 여행 컨텐츠 사업 활성화 기대 				
데이터 보유기관	보유기관	<ul style="list-style-type: none"> 한국해양교통안전공단 			
	유관기관	<ul style="list-style-type: none"> 해양수산부 			
보유 데이터 (요약)	<ul style="list-style-type: none"> 여객선 운항 일정 정보, 여객선 운항 현황 정보, 여객선정보, 여객선 정원 정보, 여객선 제원 정보, 기항지 정보, 면허항로정보, 운항 항로 정보, 선박 통행량 정보 등 				
단계(절차)	<ul style="list-style-type: none"> ① 여객선운항정보 발굴→ ② 여객선 운항정보 실시간 확인→ ③ 연안도서 여행 산업 활성화 				
단계 별 필요 데이터	<ul style="list-style-type: none"> ① 여객선운항정보 발굴 : 여객선 운항 일정 정보, 여객선 운항 현황 정보, 여객선정보, 운항항로 정보 ② 여객선 운항정보 실시간 확인 여객선 운항 일정 정보, 여객선 운항 현황 정보 ③ 연안도서 여행 산업 활성화 : 여객선 운항 일정 정보, 여객선 운항 현황 정보, 기항지 정보, 선박 통행량 정보 등 				
지원사업 필요 범위	개방전략 수립	품질진단 및 개선	개방DB 구축		
	개방 전략 수립 필요	개방 데이터 품질진단 및 개선 필요	Open API 개발 신규 개발 필요		

2.11 여객선 교통정보 서비스 > 2.11.2 서비스 개념도

여객선 교통정보 서비스의 서비스 제공 및 활용 절차는 다음과 같음



2.11 여객선 교통정보 서비스 > 2.11.3 후보 데이터 목록(1/6)

연안 여객선 교통정보 서비스에 대한 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스	데이터			데이터 제공형식	공개포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	서비스명	엔티티명 (관련 시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
여객선 교통정보 서비스	여객선 운항 정보 제공	운항정보조회	출항시각	HTML→API	신규		한국해양교통 안전공단	<ul style="list-style-type: none"> 해사안전법 제 43조2 한국해양교통 안전공단법 제 9조
			여객선명	HTML→API	신규			
			운항항로명	HTML→API	신규			
			운항방향	HTML→API	신규			
			출항지	HTML→API	신규			
			항로구분	HTML→API	신규			
			운항구분	HTML→API	신규			
			사유	HTML→API	신규			
			출항여부	HTML→API	신규			
			면허항로	HTML→API	신규			
여객선 운항 스케줄 제공	여객선 운항 스케줄 제공	일일운항일정표	해당일자	DB→API	신규			
			출항시각	DB→API	신규			
			여객선코드	DB→API	신규			
			출항지코드	DB→API	신규			
			면허항로코드	DB→API	신규			
			운항방향	DB→API	신규			
			항로구분	DB→API	신규			
			운항구분	DB→API	신규			

2.11 여객선 교통정보 서비스 > 2.11.3 후보 데이터 목록(2/6)

연안 여객선 교통정보 서비스에 대한 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	서비스명	엔티티명 (관련 시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
여객선 교통정보 서비스	여객선 운항 스케줄 제공	일일운항일정표	통제사유	DB→API	신규		한국해양교통 안전공단	<ul style="list-style-type: none"> 해사안전법 제 43조2 한국해양교통 안전공단법 제 9조
			비운항사유	DB→API	신규			
			폭주항로구분	DB→API	신규			
			선박종류	DB→API	신규			
			예정시각	DB→API	신규			
			예정지점코드	DB→API	신규			
			여객정원	DB→API	신규			
			임시정원	DB→API	신규			
	여객선 정보 제공	여객선 마스터 정보	여객선코드	DB→API	신규			
			여객선명	DB→API	신규			
			선적항	DB→API	신규			
			선박번호	DB→API	신규			
			총톤수	DB→API	신규			
			길이	DB→API	신규			
			너비	DB→API	신규			
			깊이	DB→API	신규			
			조선소	DB→API	신규			
			최대속력	DB→API	신규			

2.11 여객선 교통정보 서비스 > 2.11.3 후보 데이터 목록(3/6)

연안 여객선 교통정보 서비스에 대한 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	서비스명	엔티티명 (관련 시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
여객선 교통정보 서비스	여객선 정보 제공	여객선 마스터 정보	항해속력	DB→API	신규		한국해양교통 안전공단	<ul style="list-style-type: none"> 해사안전법 제 43조2 한국해양교통 안전공단법 제 9조
			기관종류	DB→API	신규			
			기관마력	DB→API	신규			
			선원수	DB→API	신규			
			여객정원	DB→API	신규			
			특송기간정원	DB→API	신규			
			임시정원	DB→API	신규			
			특송기간정원	DB→API	신규			
			화물적재능력	DB→API	신규			
			면허항로코드	DB→API	신규			
			항로거리	DB→API	신규			
			운항소요시간	DB→API	신규			
			운항주기	DB→API	신규			
			운항개시일	DB→API	신규			
			운항지역	DB→API	신규			
			운항회사명	DB→API	신규			
			여객선구분	DB→API	신규			
			검사기관	DB→API	신규			

2.11 여객선 교통정보 서비스 > 2.11.3 후보 데이터 목록(4/6)

연안 여객선 교통정보 서비스에 대한 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	서비스명	엔티티명 (관련 시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
여객선 교통정보 서비스	여객선 정보 제공	여객선 마스터 정보	교신선박구분	DB→API	신규			
			관할지방청	DB→API	신규			
			차기검사유효일	DB→API	신규			
			차량최대적재가능대수	DB→API	신규			
			면허항로	DB→API	신규			
			운항항로	DB→API	신규			
			등록일시	DB→API	신규			
			수정일시	DB→API	신규			
	여객선 면허항로 정보	여객선면허항로	면허항로코드	DB→API	신규		한국해양교통 안전공단	<ul style="list-style-type: none"> • 해사안전법 제43조2 • 한국해양교통 안전공단법 제9조
			면허항로명	DB→API	신규			
			관할지방청코드	DB→API	신규			
			기항지코드	DB→API	신규			
			폭주항로구분	DB→API	신규			
			낙도보조항로여부	DB→API	신규			
			등록일시	DB→API	신규			
			수정일시	DB→API	신규			

2.11 여객선 교통정보 서비스 > 2.11.3 후보 데이터 목록(5/6)

연안 여객선 교통정보 서비스에 대한 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	서비스명	엔티티명 (관련 시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
여객선 교통정보 서비스	기항지 정보	여객선 기항지	기항지코드	DB→API	신규		한국해양교통 안전공단	<ul style="list-style-type: none"> 해사안전법 제43조2 한국해양교통 안전공단법 제9조
			지점번호	DB→API	신규			
			시도행정구역 코드	DB→API	신규			
			시도행정구역한글명	DB→API	신규			
			시군구행정구역코드	DB→API	신규			
			시군구행정구역한글명	DB→API	신규			
			읍면동행정구역코드	DB→API	신규			
			읍면동행정구역한글명	DB→API	신규			
			시군구행정구역코드	DB→API	신규			
			등록일시	DB→API	신규			
여객선 출·도착 현황	여객선 출·도착 현황	일일통신현황	수정일시	DB→API	신규			
			해당일자	DB→API	신규			
			여객선코드	DB→API	신규			
			출발시각	DB→API	신규			
			출항지코드	DB→API	신규			
			출항시각	DB→API	신규			
			현재위치코드	DB→API	신규			
			도착시각	DB→API	신규			

2.11 여객선 교통정보 서비스 > 2.11.3 후보 데이터 목록(6/6)

연안 여객선 교통정보 서비스에 대한 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

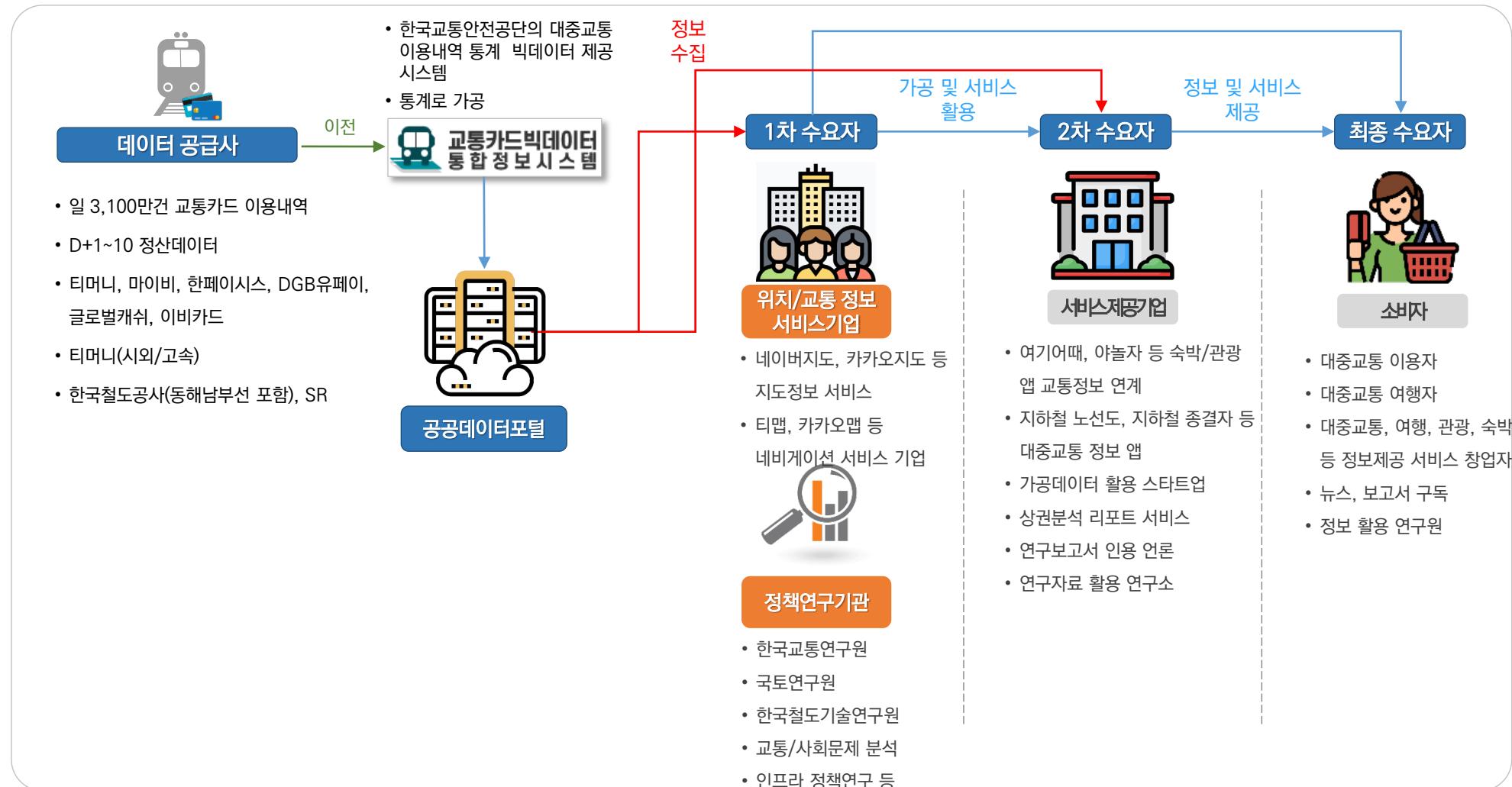
서비스	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	서비스명	엔티티명 (관련 시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
여객선 교통정보 서비스	여객선 출·도착 현황	일일통신현황	면허항로코드	DB→API	신규		한국해양교통 안전공단	<ul style="list-style-type: none"> 해사안전법 제43조2 한국해양교통 안전공단법 제9조
			운항항로코드	DB→API	신규			
			운항방향	DB→API	신규			
			예정시각	DB→API	신규			
			예정지점코드	DB→API	신규			
			기항지여부	DB→API	신규			
			종료여부	DB→API	신규			
			등록일시	DB→API	신규			
			수정일시	DB→API	신규			

2.12 교통카드 이용내역 통계 서비스 > 2.12.1 서비스 정의서

서비스명	교통카드 이용내역 통계 서비스	서비스 번호	12		
		서비스 분류	일자리-창업		
서비스 정의	<ul style="list-style-type: none"> 실제 결제된 교통카드 이용내역을 기반으로 하는 다양한 통계 데이터를 이용할 수 있는 API 서비스 				
서비스 내용	<ul style="list-style-type: none"> 교통카드 빅데이터 통합정보시스템에서 제공 중인 5개 유형 19종(65개)의 데이터 중 우선순위에 따라 7종 우선 공개 <ul style="list-style-type: none"> 우선 순위 7종 데이터 : 정류장별 이용량 / 일반버스·도시철도이용 O/D / 수단통행량 / 노선별 차내 재차인원 / 노선별 이용량 / 철도·고속·시외버스이용 O/D / 대중교통 이용인원 (그 외 우선순위는 참조문서) O/D 데이터 고도화 O/D 고도화 데이터 : O/D 서비스의 질의 조건을 다양화하여 통계데이터 제공 대중교통 정보 제공 서비스 품질을 향상시키고, 교통재난 예방, 민간 산업 발전, 주택 및 도시 문제 해결 연구 기초데이터 등 정부 및 연구기관, 민간 기업이 데이터의 가공을 최소화 하여 즉시 활용할 수 있는 수준의 API를 제공하는 서비스 				
서비스 필요성	<ul style="list-style-type: none"> 거대 데이터 활용 생태계 조성 <ul style="list-style-type: none"> 교통카드 이용내역 통계는 웹상에서 55만회 이상 검색과 활용이 많은 데이터지만, 워낙 거대한 양의 데이터여서 민간에서 보유, 가공, 분석하기 위한 인프라를 구축하는 것이 어려워 산업진입의 장벽이 되고 있음. 공공데이터로 거대 데이터를 제공함으로써 생태계 활성화를 기대할 수 있음 				
데이터 보유기관	보유기관	<ul style="list-style-type: none"> 한국교통안전공단 			
	유관기관	<ul style="list-style-type: none"> (민간) 티머니, 마이비, 한페이시스, DGB유페이, 글로벌캐쉬, 한국철도공사(동해남부선), 티머니(시외/고속), 이비카드, 한국철도공사, SR 			
보유 데이터 (요약)	<ul style="list-style-type: none"> 교통카드 결제 정산 데이터 				
단계(절차)	<ul style="list-style-type: none"> ① 제품(서비스) 기획 → ② 고객(시장) 발굴 → ③ 제품(서비스) 판매 및 홍보 				
단계 별 필요 데이터	<ul style="list-style-type: none"> ① 제품(서비스) 기획 : 제품(서비스)별 트렌드 통계, 대중교통 이용 통계 등 ② 고객(시장) 발굴 : O/D 데이터, 정류장별 이용량, 노선별 이용량 등 ③ 제품(서비스) 판매 및 홍보 : 정류장별 이용량, O/D 데이터, 대중교통 이용인원, 노선별 이용량 등 				
지원사업 필요 범위	개방전략 수립	품질진단 및 개선	개방DB 구축	Open API 개발	
	개방 전략 수립 필요	개방 데이터 품질진단 및 개선 필요	연산DB 및 개방 DB 신규 구축 필요	신규 개발 필요	

2.12 교통카드 이용내역 통계 서비스 > 2.12.2 서비스 개념도

교통카드 이용내역의 수집 및 저장, 가공, 활용 흐름은 아래와 같음



2.12 교통카드 이용내역 통계 서비스 > 2.12.3 후보 데이터 목록(1/2)

교통카드 이용내용 통계 제공 서비스에 대한 우선순위 7종 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스 명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
교통카드 이용내역 통계 서비스	수단 통행량	수단 통행량 현황	시간대별 수단통행 발생량 이용자유형별 수단통행 발생량 교통수단별 수단통행 발생량 기상상태별 수단통행 발생량 기상상태별 교통수단별 수단통행 발생량 이용자유형별 시간대별 수단통행 발생량 이용자유형별 기상상태별 수단통행 발생량 이용자유형별 교통수단별 수단통행 발생량 시간대별 수단통행 도착량 이용자유형별 수단통행 도착량 교통수단별 수단통행 도착량 기상상태별 수단통행 도착량 기상상태별 교통수단별 수단통행 도착량 이용자유형별 시간대별 수단통행 도착량 이용자유형별 기상상태별 수단통행 도착량 이용자유형별 교통수단별 수단통행 도착량	DB→API	개선	공공데이터 포털에서 교통카드 빅 데이터 통합 관리 시스템으로 링크만 연결 하던 것을 API로 제공	한국교통안전공단	<ul style="list-style-type: none"> 대중교통의 육성 및 이용 촉진에 관한 법률 제10조의10 및 동 시행령 제11 조의9

2.12 교통카드 이용내역 통계 서비스 > 2.12.3 후보 데이터 목록(2/2)

교통카드 이용내용 통계 제공 서비스에 대한 우선순위 7종 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

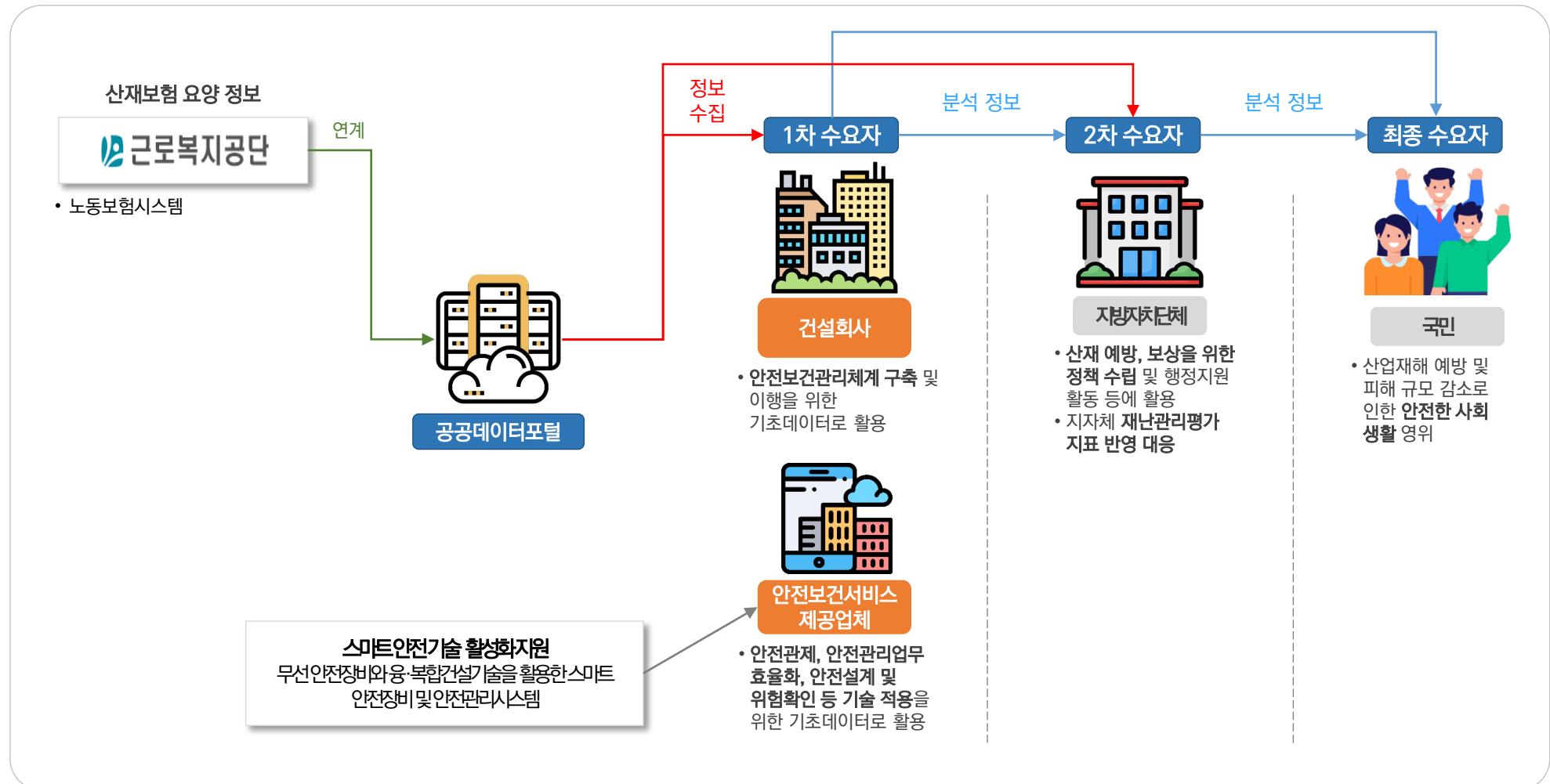
서비스명	데이터			데이터 제공형식	공데포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
교통카드 이용내역 통계 서비스	노선 정류장별 이용량	노선별 이용량 현황	시간대별 노선정류장 이용량	DB→API	개선	공공데이터 포털에서 교통카드 빅 데이터 통합 관리 시스템 으로 링크만 연결 하던 것 을 API로 제공	한국교통안전공단	• 대중교통의 육성 및 이용 촉진에 관한 법률 제10조 의10 및 동 시행령 제11 조의9
			이용자유형별 노선정류장 이용량				한국교통안전공단	
			시간대별 이용자유형별 노선정류장 이용량				한국교통안전공단	
	노선별 차내 재차인원	노선별 재차인원 현황	시간대별 노선 차내재차인원				한국교통안전공단	
	정류장별 이용량	정류장별 이용량 현황	노선별 이용자유형별 시간 대별 정류장 이용량				한국교통안전공단	
	일반버스· 도시철도 이용 O/D	교통카드 OD 현황	교통카드 탑승 이용정보				한국교통안전공단	
			교통카드 하차 이용정보				한국교통안전공단	
	철도/고속·시외버스 이용 O/D	발권 OD 현황	출발 발권정보				한국교통안전공단	
			도착 발권정보				한국교통안전공단	
	대중교통 이용인원	대중교통 이용인원 현황	이용자유형별 대중교통 이용인원				한국교통안전공단	
			기상상대별 대중교통 이용 인원				한국교통안전공단	
			기상상태별 이용자유형별 대중교통 이용인원				한국교통안전공단	

2.13 산재보험 요양 정보 > 2.13.1 서비스 정의서

서비스명	산재보험 요양 정보 제공 서비스	서비스 번호	13		
		서비스 분류	행정-복지		
서비스 정의	<ul style="list-style-type: none"> 산업재해에 대한 위험요인 발굴, 사고 위험제거, 잠재 위험 제거 등 사고 예방을 위한 산재 요양 신청 및 승인 정보를 제공함 				
서비스 내용	<ul style="list-style-type: none"> 근로복지공단에서 관리하고 있는 산재보험 요양 데이터에 대한 신규 개방 <ul style="list-style-type: none"> - 산재보험에 가입한 산업재해자의 재해자의 인적사항, 소속 사업장, 재해발생 경위 등의 요양신청 정보 제공 - 업무상 재해여부 확인 및 결과통지의 승인 정보 제공 				
서비스 필요성	<ul style="list-style-type: none"> 산업재해에 대한 다양한 정보를 손쉽게 활용할 수 있는 정보 제공 필요 민간 혹은 지자체에서 근로자 안전을 위한 사업 수행 시 활용할 수 있는 고수요 데이터 제공 필요 				
데이터 보유기관	보유기관	<ul style="list-style-type: none"> 근로복지공단 			
	유관기관	<ul style="list-style-type: none"> 고용노동부 			
보유 데이터 (요약)	<ul style="list-style-type: none"> 산재 요양 신청 정보, 산재 요양 승인 정보 등 				
단계(절차)	<ul style="list-style-type: none"> ① 근로복지 정보 발굴 → ② 산재보험 요양 정보 확인 → ③ 산재보험 요양 정보 서비스 제공 				
단계 별 필요 데이터	<ul style="list-style-type: none"> ① 근로복지 정보 발굴 : 근로자 안전 예방 정보 ② 산재보험 요양 정보 확인 : 산재보험 요양 신청 정보, 산재보험 요양 승인 정보 ③ 산재보험 요양 정보 서비스 제공 : 최초요양신청 정보, 재해원인 정보, 발생상황 정보, 요양기간승인 정보 등 				
지원사업 필요 범위	개방전략 수립	품질진단 및 개선	개방DB 구축	Open API 개발	
	개방 전략 수립 필요	개방 데이터 품질진단 및 개선 필요	개방DB 구축	신규 개발 필요	

2.13 산재보험 요양 정보 > 2.13.2 서비스 개념도

산재보험 요양 정보 활용에 대한 서비스 제공 및 활용 절차는 다음과 같음



2.13 산재보험 요양 정보 > 2.13.3 후보 데이터 목록(1/4)

산재보험 요양 정보 활용서비스에 대한 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공데포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
산재보험 요양 정보 활용 서비스	산재 요양 신청 정보	AA_최초요양 (노동보험시스템)	원부번호 신청구분 신청사유구분 신청기타사유 고용형태구분 플랫폼노동자구분 노조여부 종사자지위코드 발생처구분 민원인구분 질병여부 사업자번호 업종코드 업종명 직업병코드 직업병코드명 직업병중분류코드 직업병중분류명	AS-IS→ TO-BE	DB→API	신규	-	• 고용보험법, 고용보험및산 재보험보험료 징수에관한법 률,산업재해보 상보험법,임금 채권보장법

2.13 산재보험 요양 정보 > 2.13.3 후보 데이터 목록(2/4)

산재보험 요양 정보 활용서비스에 대한 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공데포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규	개선점		
산재보험 요양 정보 활용 서비스	산재 요양 신청 정보	AA_최초요양 (노동보험시스템)	상병종류코드 상명명 재해일자 최초증상일자 최초증상내용 최초증상시간 초진일자 초진시간 치료구분 외국인여부 기존장해코드 국내외여부 과거재해발생코드 과거직업병코드 교통사고자유형코드 해외파견여부 반려코드 반려사유	AS-IS→ TO-BE DB→API	신규 신규 신규 신규 신규 신규 신규 신규 신규 신규 신규 신규 신규 신규 신규 신규 신규 신규 신규 신규	-	근로복지공단	• 고용보험법, 고용보험및산 재보험보험료 징수에관한법 률,산업재해보 상보험법,임금 채권보장법

2.13 산재보험 요양 정보 > 2.13.3 후보 데이터 목록(3/4)

산재보험 요양 정보 활용서비스에 대한 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공데포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례	
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점			
산재보험 요양 정보 활용 서비스	산재 요양 승인 정보	AA_최초요양 (노동보험시스템)	원부번호	DB→API	신규		- 근로복지공단	<ul style="list-style-type: none"> 고용보험법, 고용보험및산재보험보험료 징수에관한법률, 산업재해보상보험법, 임금채권보장법 	
			의료기관번호	DB→API	신규				
			의료기관대행여부	DB→API	신규				
			치료구분	DB→API	신규				
			치료구분발생일자	DB→API	신규				
			수수료비타당사유	DB→API	신규				
			수수료지급타당여부	DB→API	신규				
			자문여부	DB→API	신규				
			전문위원자문여부	DB→API	신규				
			판정위의뢰여부	DB→API	신규				
			판정위규칙여부	DB→API	신규				
		AA_재해원인및발생상황 (노동보험시스템)	승인구분	DB→API	신규				
			원부번호	DB→API	신규				
			재해원인	DB→API	신규				
			누가재해원인	DB→API	신규				
			어디서재해원인	DB→API	신규				
			무엇을재해원인	DB→API	신규				
			어떻게재해원인	DB→API	신규				

2.13 산재보험 요양 정보 > 2.13.3 후보 데이터 목록(4/4)

산재보험 요양 정보 활용서비스에 대한 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

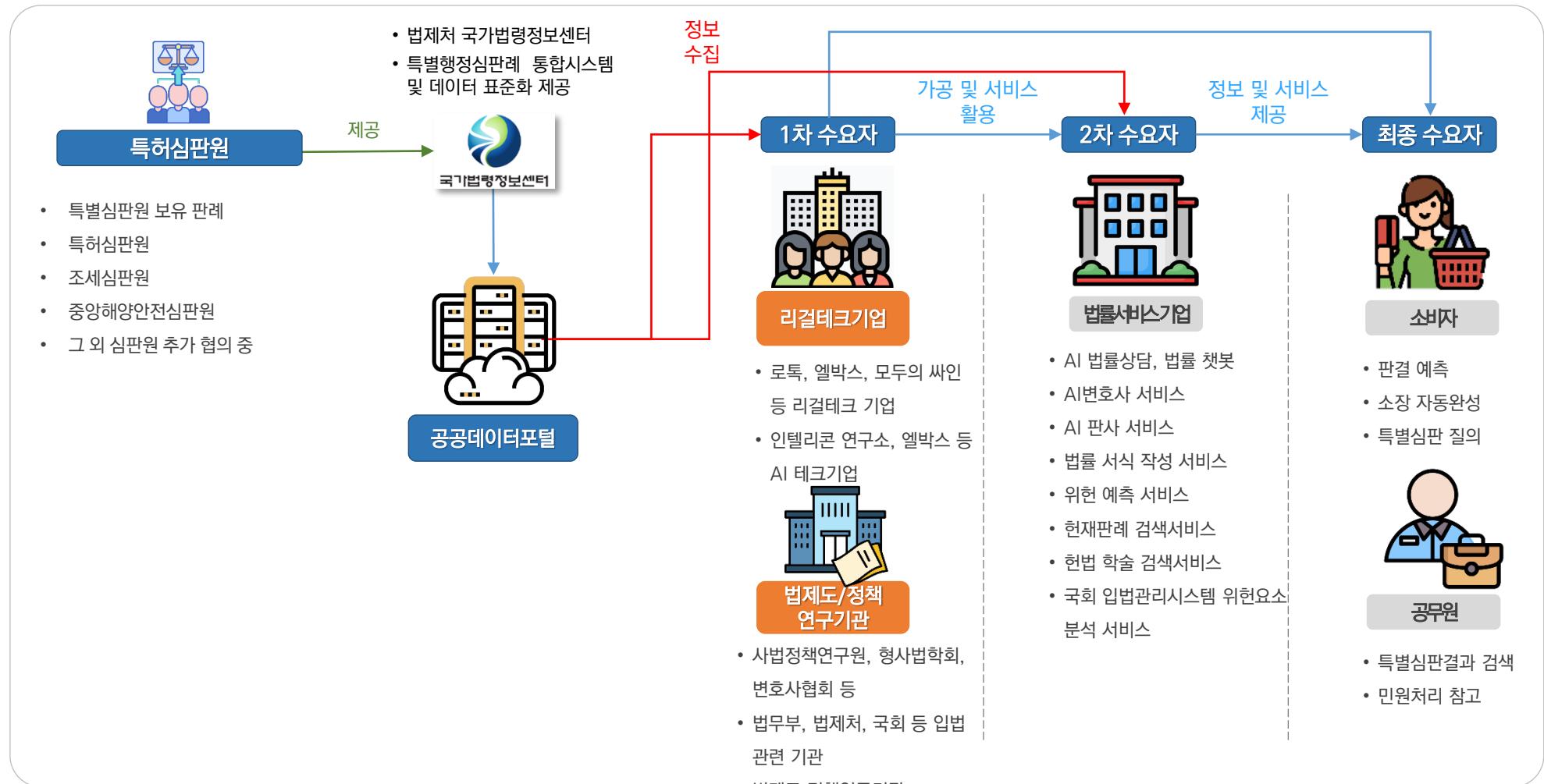
서비스명	데이터			데이터 제공형식	공데포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
산재보험 요양 정보 활용 서비스	산재 요양 승인 정보	AA_요양기간 (노동보험시스템)	원부번호	DB→API	신규		-	<ul style="list-style-type: none"> 고용보험법, 고용보험및산재보험보험료 징수에관한법률, 산업재해보상보험법, 임금채권보장법
			요양구분	DB→API	신규			
			요양일수	DB→API	신규			
			신청진료구분	DB→API	신규			
			승인구분	DB→API	신규			
			의료기관번호	DB→API	신규			
			진료구분	DB→API	신규			
			신청요양시작일자	DB→API	신규			
			신청요양종료일자	DB→API	신규			
			승인요양시작일자	DB→API	신규			
			승인요양종료일자	DB→API	신규			
	AA_요양기간승인 (노동보험시스템)		원부번호	DB→API	신규		근로복지공단	
			요양구분	DB→API	신규			
			요양일수	DB→API	신규			
			신청진료구분	DB→API	신규			
			승인구분	DB→API	신규			
			의료기관번호	DB→API	신규			
			진료구분	DB→API	신규			

2.14 특별행정심판례 데이터 > 2.14.1 서비스 정의서

서비스명	특별심판례	서비스 번호	14		
		서비스 분류	법률-사법		
서비스 정의	<ul style="list-style-type: none"> 특별심판(법)원 별로 관리되는 판결(결정)데이터를 통합 수집하여 API로 제공 				
서비스 내용	<ul style="list-style-type: none"> 특별심판 중 특허/조세/해양안전 심판례를 법제처에서 통합 수집 및 데이터 표준화하여 API로 제공 <ul style="list-style-type: none"> (1차)특허심판례, 조세심판례, 해양안전심판례 우선 진행. 추가 발굴 예정 균일한 품질의 데이터 제공 <ul style="list-style-type: none"> 각 부처별 홈페이지 등에 HTML이나 PDF 문서 등으로 분산된 데이터를 통합 수집하여 표준 데이터로 가공하여 공개 				
서비스 필요성	<ul style="list-style-type: none"> 리걸테크 산업 발전 <ul style="list-style-type: none"> 세계적으로 리걸테크 산업이 발전하는데 국내는 걸음마 수준. 열악한 법률분야 공공데이터 개방을 대폭 확대 해야함 법률 공공데이터 통합 제공 <ul style="list-style-type: none"> 개방하려는 데이터가 있어도 각자 데이터 표준 없이 개방되고 있음. 이를 법제처에서 통합 및 데이터 표준화 				
데이터 보유기관	보유기관	<ul style="list-style-type: none"> 법제처 			
	유관기관	<ul style="list-style-type: none"> 조세심판원, 특허심판원, 중앙해양안전심판원 			
보유 데이터 (요약)	<ul style="list-style-type: none"> 특별행정심판례 통합 데이터 				
단계(절차)	<ul style="list-style-type: none"> ① 법률서비스 기획 → ② 법률서비스 개발 → ③ 법률서비스 운영 				
단계 별 필요 데이터	<ul style="list-style-type: none"> ① 법률서비스 기획 : 특별행정심판례 사례 데이터 AI 학습 ② 법률서비스 개발 : 특별행정심판례 데이터와 개발 알고리즘 교차 검증 ③ 법률서비스 운영 : 서비스 해석 사례와 특별행정심판례 사례 데이터 교차 검증 				
지원사업 필요 범위	개방전략 수립	품질진단 및 개선	개방DB 구축	Open API 개발	
	개방 전략 수립 필요	개방 데이터 품질진단 및 개선 필요	개방 DB 신규 구축 필요	신규 개발 필요	

2.14 특별행정심판례 데이터 > 2.14.2 서비스 개념도

특별행정심판례 데이터의 수집 및 저장, 활용 흐름은 아래와 같음



2.14 특별행정심판례 데이터 > 2.14.3 후보 데이터 목록

각 특별행정심판례 데이터 목록 및 데이터 현황을 정의

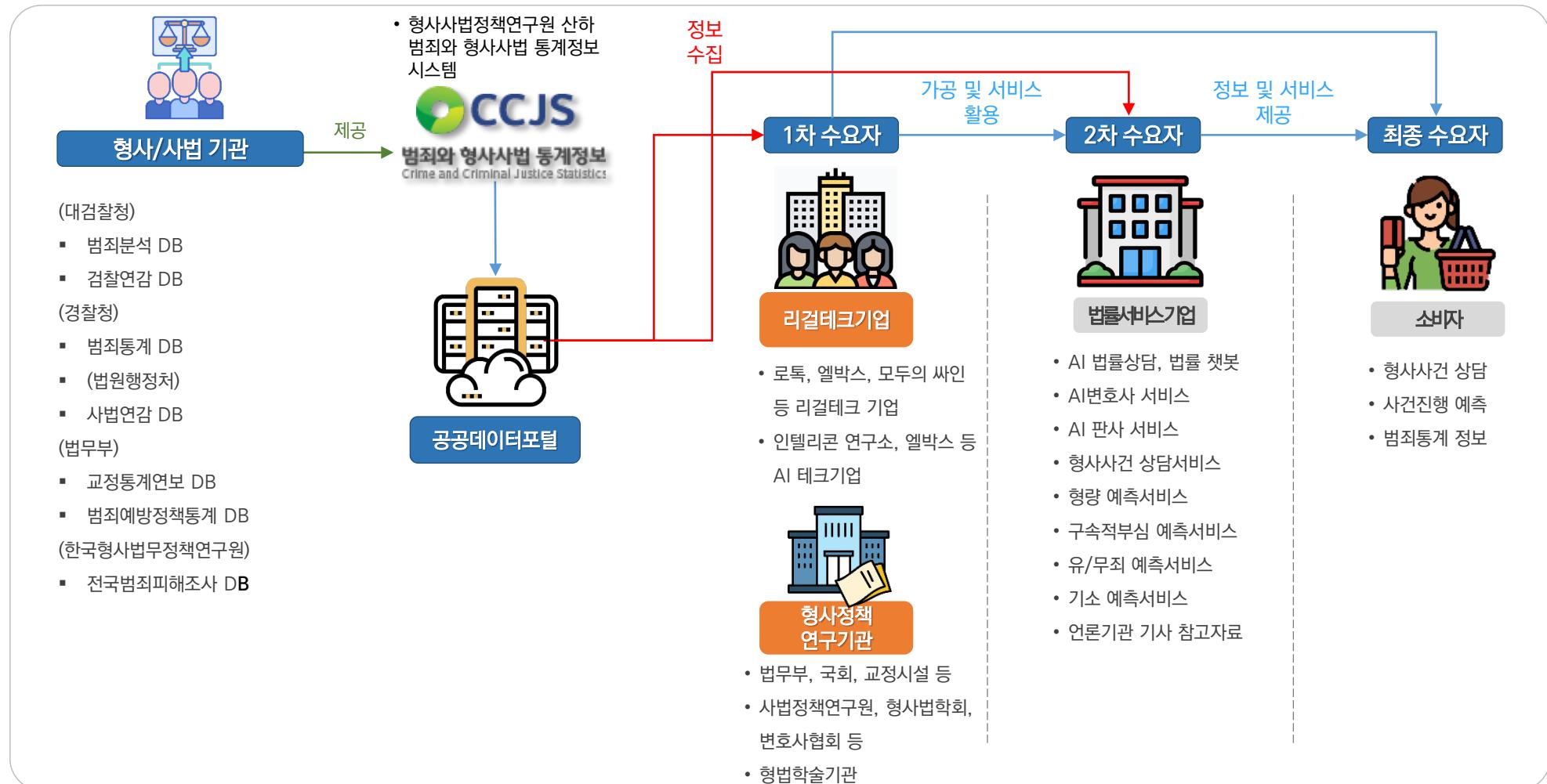
서비스명	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례	
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규	개선점			
특별행정심판례 데이터	특허심판례 데이터	특허심판례 데이터	심판종류	DB→API	신규	각 부처별로 관리되던 특별행정심판례를 통합 및 표준화 하여 공공데이터 포털에 API로 개방	특허심판원	• 법제처 직제 2장 2조	
			심판번호						
			심판청구제소일자						
			사건표시						
			청구의취지						
			주문내용						
			확정상태						
			심결문						
	조세심판례 데이터	조세심판례 데이터	세목	DB→API	신규	특별행정심판례를 통합 및 표준화 하여 공공데이터 포털에 API로 개방	조세심판원		
			결정						
			결정일						
			제목 및 요지						
			사건번호						
			관련법령						
			재결번호						
해양안전심판례 데이터	해양안전심판례 데이터	해양안전심판례 데이터	심판부	PDF→API	신규	중앙해양안전심판원			
			사고유형						
			선박유형						
			주문						
			판시요지						

2.15 범죄와 형사사법 통계정보 서비스 > 2.15.1 서비스 정의서

서비스명	범죄와 형사사법 통계정보 서비스	서비스 번호	15		
		서비스 분류	법률-사법		
서비스 정의	<ul style="list-style-type: none"> 경찰청과 검찰청, 대법원, 법무부의 범죄 사법 통계를 통합하여 API로 제공 				
서비스 내용	<ul style="list-style-type: none"> 범죄 관련 각 기관의 통계정보를 통합하여 제공 <ul style="list-style-type: none"> 각 기관별로 따로 제공되던 통계를 한국형사법무정책연구원에서 일원화하여 통합 제공 6천만 건의 데이터와 1,500개 이상의 통계 데이터를 제공 각 기관별 개별 통계 뿐만 아니라 기관간 데이터를 융합하여 복합적인 통계 제공 				
서비스 필요성	<ul style="list-style-type: none"> 리걸테크 산업 발전 <ul style="list-style-type: none"> 세계적으로 리걸테크 산업이 발전하는데 국내는 걸음마 수준. 열악한 법률분야 공공데이터 개방을 대폭 확대 해야함 차세대 사업 완료로 새로운 데이터 개방 필요 <ul style="list-style-type: none"> 차세대 사업이 완료되어 6천 만 건 이상의 데이터를 공공데이터로 개방할 수 있음. 현재도 활발하게 활용되고 있는 통계일 뿐만 아니라 세계적으로 형사법무분야 연구기관들의 관심을 받고 있는 프로젝트임 				
데이터 보유기관	보유기관	<ul style="list-style-type: none"> 한국형사법무정책연구원 			
	유관기관	<ul style="list-style-type: none"> 경찰청과 검찰청, 대법원, 법무부 등 			
보유 데이터 (요약)	<ul style="list-style-type: none"> 범죄와 형사사법 통계정보 서비스 				
단계(절차)	<ul style="list-style-type: none"> ① 법률서비스 기획 → ② 법률서비스 개발 → ③ 법률서비스 운영 				
단계 별 필요 데이터	<ul style="list-style-type: none"> ① 법률서비스 기획 : 형사사법 통계 데이터 AI 학습 ② 법률서비스 개발 : 형사사법 통계 데이터를 기준으로 개발 알고리즘 교차 검증 ③ 법률서비스 운영 : 형사사법 통계 데이터 기반으로 형량, 사법처리 진행 예측 서비스 제공 				
지원사업 필요 범위	개방전략 수립	품질진단 및 개선	개방DB 구축	Open API 개발	
	개방 전략 수립 필요	개방 데이터 품질진단 및 개선 필요	개방 DB 신규 구축 필요	신규 개발 필요	

2.15 범죄와 형사사법 통계정보 서비스 > 2.15.2 서비스 개념도

기준 한국형사법무정책연구원의 데이터 수집 및 가공, 활용 흐름은 아래와 같음



2.15 범죄와 형사사법 통계정보 서비스 > 2.15.3 후보 데이터 목록

범죄와 형사사법 통계정보 서비스 목록 및 데이터 현황을 정의(통계가 1,500개 인 관계로 속성명 항목은 축약함)

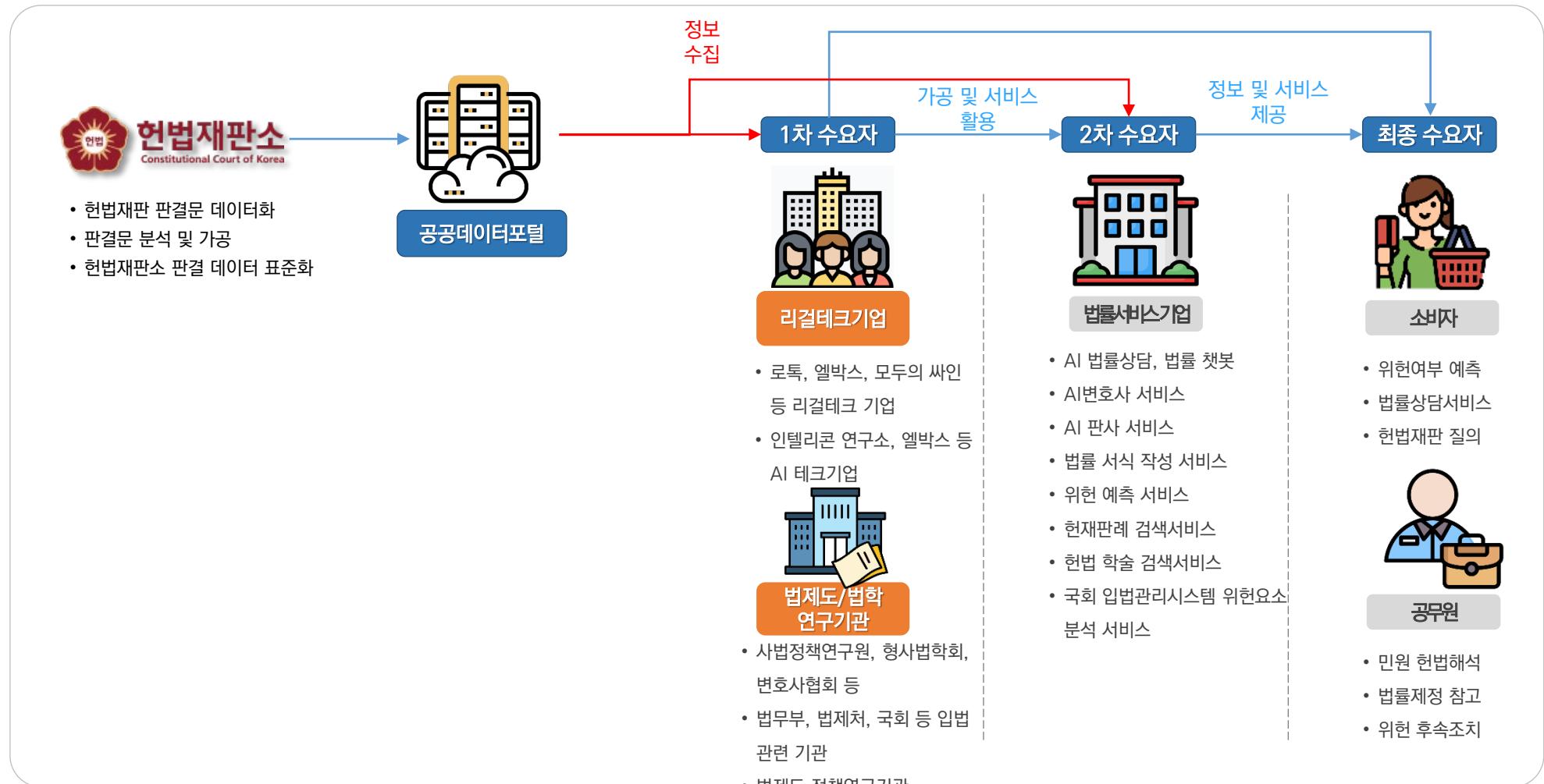
서비스명	데이터			데이터 제공형식	공데포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
범죄와 형사사법 통계정보 서비스	범죄분석 데이터	범죄분석 데이터	범죄분류체계별 범죄, 인구집단별 범죄 통계 등	DB→API	개선	차세대 사업에 따른 전면 개편으로 실질적인 신규 API 개방임	한국형사법무정책 연구원	데이터기반행정 활성화에 관한 법률
	범죄통계 데이터	범죄통계 데이터	범죄 발생, 검거, 처리, 발생상황별 통계 등					
	사법연감 데이터	사법연감 데이터	형사공판, 소년보호, 가정보호 사건 통계 등					
	검찰연감 데이터	검찰연감 데이터	소년, 학생, 공무원, 여성, 외국인사건, 불기소 결정에 대한 항고 및 재항고, 치료감호사건 등					
	교정통계연보 데이터	교정통계연보 데이터	교정조직, 수용현황, 수용자 처우 및 수용의 종료 통계 등					
	범죄예방정책통계 데이터	범죄예방정책통계 데이터	보호관찰, 전자감독, 소년보호, 치료감호, 사회봉사명령 및 수강명령 통계 등					
	전국범죄피해조사 데이터	전국범죄피해조사 데이터	전국 범죄피해 실태, 폭력범죄피해 실태, 재산범죄피해 실태, 범죄피해 경찰신고 및 처리 현황, 범죄피해 취약성 요인 분석 등					

2.16 헌법재판소 판례 빅데이터 > 2.16.1 서비스 정의서

서비스명	헌법재판소 판례 빅데이터	서비스 번호	16		
		서비스 분류	법률-사법		
서비스 정의	<ul style="list-style-type: none"> 헌법재판소 판례 본문을 세분화하여 API로 제공 				
서비스 내용	<ul style="list-style-type: none"> 헌법재판소 판결문 정보 세분화 <ul style="list-style-type: none"> 판결문 전문만 공개하던 것을 헌법재판소 판결의 고유한 특성에 맞는 데이터 표준을 재정의하고 분류/가공하여 인공지능 학습 및 데이터 활용이 편리하도록 함 				
서비스 필요성	<ul style="list-style-type: none"> 리걸테크 산업 발전 <ul style="list-style-type: none"> 세계적으로 리걸테크 산업이 발전하는데 국내는 걸음마 수준. 열악한 법률분야 공공데이터 개방을 대폭 확대 해야함 현재 헌법재판소 판례 API 효용성 부족 <ul style="list-style-type: none"> 현재 제공중인 API에서 가장 중요한 정보인 판결이유 부분이 전문으로만 공개되어 리걸테크 기업에서 많은 비용을 들여 재가공을 거쳐야만 활용이 가능하여 리걸테크 후발기업의 진입에 장벽이 되고 있고, 공공기관 역시 많은 비용을 들여 표준화되지 않은 데이터로 활용하고 있어 사회적 비용이 크게 증가하고 있음 				
데이터 보유기관	보유기관	<ul style="list-style-type: none"> 헌법재판소 			
	유관기관	<ul style="list-style-type: none"> 법제처, 대법원 등 			
보유 데이터 (요약)	<ul style="list-style-type: none"> 헌법재판소 판례 빅데이터 				
단계(절차)	<ul style="list-style-type: none"> ① 법률서비스 기획 → ② 법률서비스 개발 → ③ 법률서비스 운영 				
단계 별 필요 데이터	<ul style="list-style-type: none"> ① 법률서비스 기획 : 헌법재판소 판례 데이터 AI 학습 ② 법률서비스 개발 : 헌법재판소 판례와 개발 알고리즘 교차 검증 ③ 법률서비스 운영 : 서비스 해석 사례와 헌법재판소 판결 결과 데이터 교차 검증 				
지원사업 필요 범위	개방전략 수립	품질진단 및 개선	개방DB 구축	Open API 개발	
	개방 전략 수립 필요	개방 데이터 품질진단 및 개선 필요	개방 DB 신규 구축 필요	신규 개발 필요	

2.16 헌법재판소 판례 빅데이터 › 2.16.2 서비스 개념도

기존 헌법재판소 판례를 재분류 및 가공한 빅데이터로의 변환 과정과 활용 흐름은 아래와 같음



2.16 헌법재판소 판례 빅데이터 › 2.16.3 후보 데이터 목록

헌법재판소 판례 빅데이터 목록 및 데이터 현황을 정의

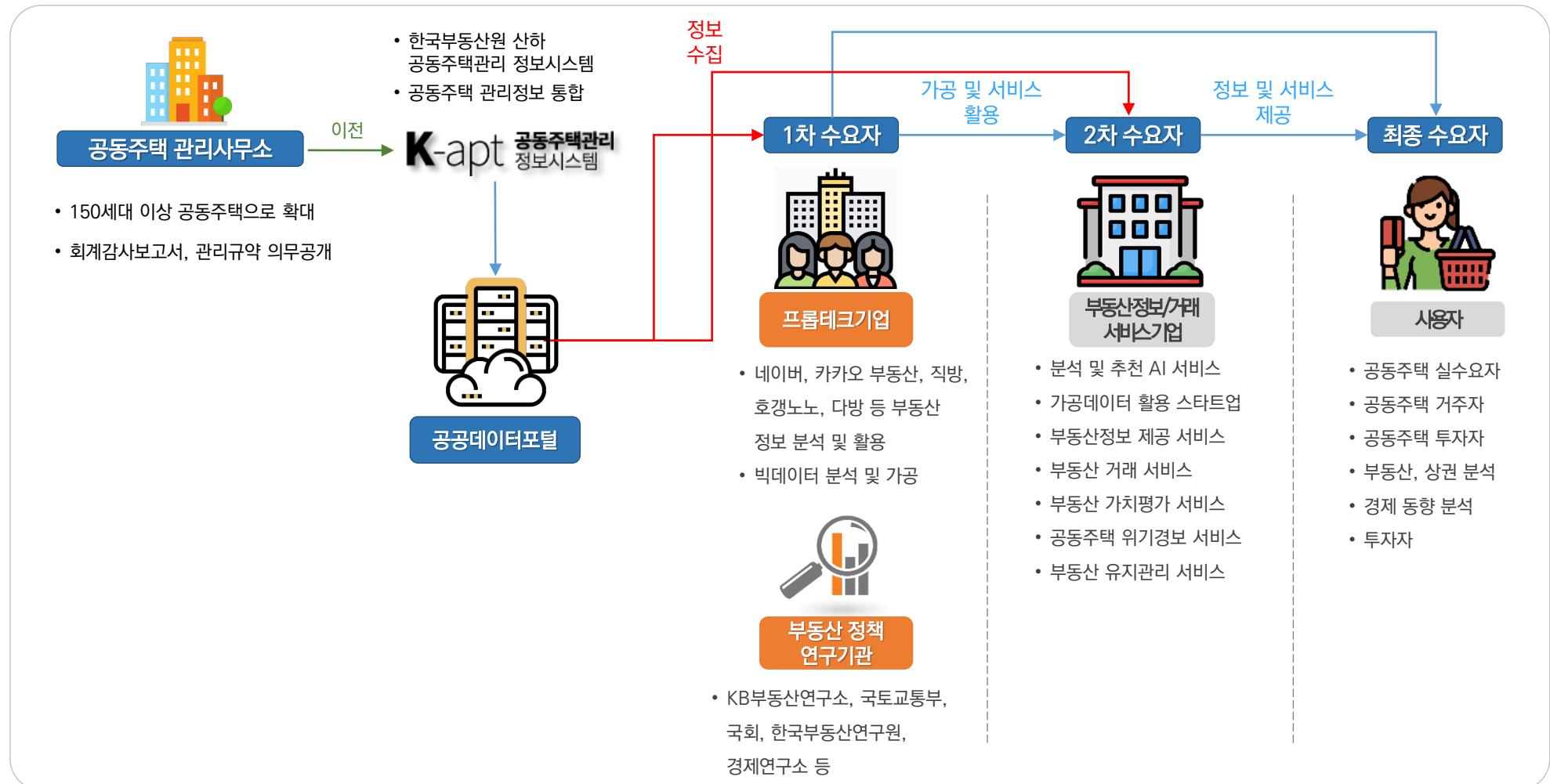
서비스명	데이터			데이터 제공형식	공개포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
헌법재판소 판례 빅데이터	헌법재판소 판례정보	판례정보	판시이유 사건개요 심판대상 청구인 주장 판단 결론 재판관 재판장 법정의견 소수의견 키워드 합헌의견 위헌의견	AS-IS→ TO-BE X→API	개선	판시이유 하나의 값 속에 있던 항목들을 세분화 및 분리하여 공개	헌법재판소	데이터기반행정 활성화에 관한 법률

2.17 공동주택 통합 데이터 서비스 > 2.17.1 서비스 정의서

서비스명	공동주택 통합 데이터 서비스	서비스 번호	17		
		서비스 분류	경제-부동산		
서비스 정의	<ul style="list-style-type: none"> 공동주택 기본정보와 회계감사보고서 분석데이터 및 기초데이터를 기반으로 도출한 공동주택 관리 운영상의 이상 징후를 지표로 제공 				
서비스 내용	<ul style="list-style-type: none"> 기존 공동주택 공개데이터에 최고 층수, 전용면적별 세대 수, 전기차 충전시설 및 입주편의시설 등 새로운 데이터 추가 회계감사보고서 전문 디지털 데이터로 공개 <ul style="list-style-type: none"> 회계감사 계약관계 및 결과만 공개하던 것을 재무회계 정보를 포함하여 감사보고서 전문 분석하여 디지털 데이터로 공개 장기수선계획 및 관리규약 문서를 디지털 데이터로 공개 “공동주택 관리점검 지표” 신규 공개 <ul style="list-style-type: none"> 공동주택의 기초데이터를 기반으로 이상징후를 미리 알려주는 지자체 전용 관리비리 조기경보시스템 지표를 참고 				
서비스 필요성	<ul style="list-style-type: none"> 공동주택 관리비 비리 및 주택사기 사회문제화 <ul style="list-style-type: none"> 공동주택의 관리비, 회계감사내역, 장기수선계획 등을 투명하게 공개하여 관리비 비리를 사전에 예방하고 주택구입자는 구매하려는 공동주택 단지의 재정상태와 관리실태를 미리 확인하고 거래할 수 있도록 함 				
데이터 보유기관	보유기관	<ul style="list-style-type: none"> 한국부동산원(K-APT) 			
	유관기관	<ul style="list-style-type: none"> (민간) 개별 공동주택 관리시스템 			
보유 데이터 (요약)	<ul style="list-style-type: none"> 공동주택 단지 유지 관리에 관한 모든 데이터 				
단계(절차)	<ul style="list-style-type: none"> ① 공동주택 매입 → ② 공동주택 거주 → ③ 공동주택 매도 				
단계 별 필요 데이터	<ul style="list-style-type: none"> ① 공동주택 매입 : 공동주택 매매가, 면적, 평균관리비, 회계감사정보 등 활용하여 구매하려는 공동주택 정보 사전 확인 ② 공동주택 거주 : 관리비 정보, 에너지 사용내역, 회계감사보고서, 장기수선충당금, 입찰정보 등 활용 ③ 공동주택 매도 : 공동주택 매매가 정보, 공시가격 정보 등 활용 				
지원사업 필요 범위	개방전략 수립	품질진단 및 개선	개방DB 구축	Open API 개발	
	개방 전략 수립 필요	개방 데이터 품질진단 및 개선 필요	개방 DB 증설 필요	신규 개발 필요	

2.17 공동주택 통합 데이터 서비스 > 2.17.2 서비스 개념도

공동주택 데이터의 수집 및 저장, 가공, 활용 흐름은 아래와 같음



2.17 공동주택 통합 데이터 서비스 > 2.17.3 후보 데이터 목록

공동주택 통합 데이터 서비스의 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

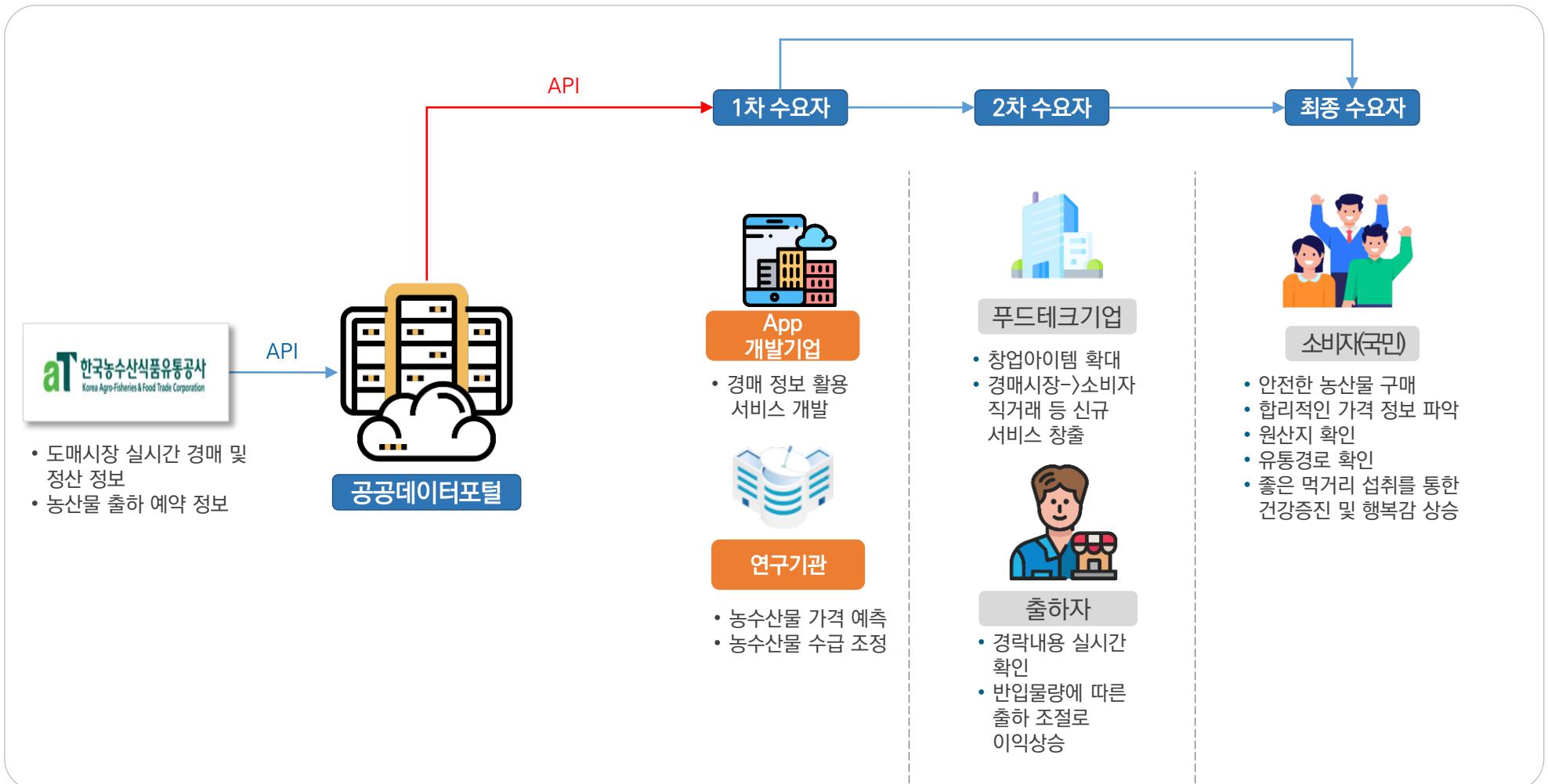
서비스명	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례						
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점								
공동주택 통합 데이터 서비스	공동주택 기본정보	단지정보 상세	최고층수	DB→API	개선	항목추가	한국부동산원	공동주택관리법 제23조, 제31조, 제88조 제1항, 제89조 제2항 및 시행령 제23조 제8항, 제26조 제6항, 제32조, 제36조 제2항, 제95조 제2항 및 시행규칙 제10조 제2항						
			지하층수											
			전기차충전시설											
			입주편의시설											
			전용면적별 세대수											
	회계감사보고서	단지정보	회계감사보고서 공개일자	PDF→API	개선	PDF 탑재 정보를 디지털화 및 분류 출								
			재무상태표											
			운영성과표											
			이익잉여금 처분계산서											
	장기수선계획	단지정보	장기수선계획 본문	PDF→API	개선	PDF 탑재 정보를 디지털화 및 분류 출								
	관리규약	단지정보	관리규약 공개일자	PDF→API										
			관리규약 본문											
			관리규약 별표											
			관리규약 별지											
	공동주택 관리점검 지표	공동주택 관리점검 지표	주의지표1_외부회계감사관련	X→API	신규	신규지표 추가발굴 예정								
	주의지표2_공용관리비(전년동월)													
	주의지표3_공용관리비(전월대비)													
	주의지표4_장충금 월부과액관련 등													

2.18 전국 공영도매시장 도매유통정보 제공 > 2.18.1 서비스 정의서

서비스명	전국 공영도매시장 도매유통정보 제공	서비스 번호	18		
		서비스 분류	경제-농축수산		
서비스 정의	<ul style="list-style-type: none"> 도매시장의 경매 전, 경매 후의 모든 유통 거래 정보를 투명하게 공개하여 출하인의 의사결정을 지원하고 소비자 선택 정보를 제공하며, 개방을 통해 수요 기업과 기관에서 활용할 수 있는 농산물 경매 정보에 대한 표준과 민간 또는 지자체에서 농산물 관련 사업 진행 시 활용할 수 있는 고도화된 데이터 제공 				
서비스 내용	<ul style="list-style-type: none"> 도매시장 전자송품장을 이용한 농산물 출하 예약정보를 통한 반입 물량 정보 제공 도매시장 농산물 실시간 경매 현황과 경락 분석 정보 및 정산 가격 분석 정보 제공 				
서비스 필요성	<ul style="list-style-type: none"> 농산물 출하 예상 정보의 파악으로 도매시장 반입물량을 예측하여 농산물 가격 변동성의 완화에 기여 농산물 유통기업의 구매 의사 결정을 지원하고 농산물 구매 기준가격 제시로 안정적인 농산물 확보 도매시장 거래정보의 투명한 공개로 출하 농업인의 출하 의사결정을 지원하고 적정 가격의 농산물 구매에 대한 기준 정보 제공 				
데이터 보유기관	보유기관	<ul style="list-style-type: none"> 한국농수산식품유통공사 			
	유관기관	<ul style="list-style-type: none"> 전국 32개 농수산물 도매시장, 농림축산부, 농정원 등 			
세부 데이터 (요약)	<ul style="list-style-type: none"> 도매시장 전자송품장 출하예약 정보, 도매시장별 출하 구매물량 예측정보, 출하자/중도매인 거래정보, 도매시장 실시간 경락분석정보, 도매시장 정산가격 분석 정보 				
단계(절차)	<ul style="list-style-type: none"> ① 도매시장별 농수산물 반입 예상 정보 제공 → ② 도매시장별 실시간 경락/정산 정보 제공 → ③ 농산물 유통 창업 및 신규 서비스 제공 				
단계 별 필요 데이터	<ul style="list-style-type: none"> ① 도매시장별 농수산물 반입 예상 정보 제공 : 전자송품장 출하 예약 정보, 출하자/중도매인 거래 정보 ② 도매시장별 실시간 경락/정산 정보 제공 : 전국공영도매시장 실시간 경락 분석 정보, 도매시장 정산가격 분석 정보 ③ 농산물 유통 창업 및 신규 서비스 제공 : 도매시장별 출하 구매물량 예측 정보, 전자송품장 출하 예약 정보, 전국공영도매시장 실시간 경매정보 				
지원사업 필요 범위	개방전략 수립	품질진단 및 개선	개방DB 구축		
	개방 전략 수립 필요	개방 데이터 품질진단 및 개선 필요	개방 DB 신규 구축 필요		
			Open API 개발		
			신규 개발 필요		

2.18 전국 공영도매시장 도매유통정보 제공 > 2.18.2 서비스 개념도

전국 공영도매시장 도매유통정보 제공 서비스에 대한 서비스 제공 및 활용 절차는 다음과 같음



2.18 전국 공영도매시장 도매유통정보 제공 > 2.18.3 후보 데이터 목록(1/6)

전국 공영도매시장 도매유통정보 제공 서비스에 대한 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
전국 공영도매시장 도매유통정보	도매시장 전자송품장 출하 예약정보	도매시장 전자송품장 출 하 예약정보	도매시장코드	DB→API	신규		한국농수산식품유 통공사	<ul style="list-style-type: none"> • 농수산물 유통 및 가격 안정에 관한 법률 • 120대 국정과제 71번(도매시장 거래정보의 디지털화)
			법인코드	DB→API	신규			
			품목코드	DB→API	신규			
			물량	DB→API	신규			
			출하예정일	DB→API	신규			
	도매시장별 출하구매물량 예측 정보	도매시장별 출하구매물량 예측 정보	도매시장코드	DB→API	신규			
			법인코드	DB→API	신규			
			품목코드	DB→API	신규			
			물량	DB→API	신규			
			출하예정일	DB→API	신규			
	출하자 마이데이터	출하자 마이데이터	거래일자	DB→API	신규			
			도매시장코드	DB→API	신규			
			법인코드	DB→API	신규			
			출하자코드	DB→API	신규			
			대분류코드	DB→API	신규			
			중분류코드	DB→API	신규			
			소분류코드	DB→API	신규			
			물량	DB→API	신규			
			금액	DB→API	신규			

2.18 전국 공영도매시장 도매유통정보 제공 > 2.18.3 후보 데이터 목록(2/6)

전국 공영도매시장 도매유통정보 제공 서비스에 대한 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
전국 공영도매시장 도매유통정보	중도매인 마이데이터	중도매인 마이데이터	거래일자	DB→API	신규		한국농수산식품유통공사	<ul style="list-style-type: none"> • 농수산물 유통 및 가격 안정에 관한 법률 • 120대 국정과제 71번(도매시장 거래정보의 디지털화)
			도매시장코드	DB→API	신규			
			법인코드	DB→API	신규			
			중도매인코드	DB→API	신규			
			대분류코드	DB→API	신규			
			중분류코드	DB→API	신규			
			소분류코드	DB→API	신규			
			물량	DB→API	신규			
			금액	DB→API	신규			
			경락일자	DB→API	신규			
도매시장 실시간 경락 분석 정보	도매시장 실시간 경락 분석 정보	도매시장 실시간 경락 분석 정보	도매시장코드	DB→API	신규			
			법인코드	DB→API	신규			
			도매시장명	DB→API	신규			
			법인명	DB→API	신규			
			대분류코드	DB→API	신규			
			대분류명	DB→API	신규			
			중분류코드	DB→API	신규			
			중분류명	DB→API	신규			

2.18 전국 공영도매시장 도매유통정보 제공 > 2.18.3 후보 데이터 목록(3/6)

전국 공영도매시장 도매유통정보 제공 서비스에 대한 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
전국 공영도매시장 도매유통정보	도매시장 실시간 경락 분석 정보	도매시장 실시간 경락 분 석 정보	소분류코드	DB→API	신규		한국농수산식품유 통공사	<ul style="list-style-type: none"> • 농수산물 유통 및 가격 안정에 관한 법률 • 120대 국정과제 71번(도매시장 거래정보의 디지털화)
			소분류명	DB→API	신규			
			산지코드	DB→API	신규			
			산지명	DB→API	신규			
			경락가	DB→API	신규			
			물량	DB→API	신규			
			규격	DB→API	신규			
			경락일시	DB→API	신규			
			정산일자	DB→API	신규			
			도매시장코드	DB→API	신규			
도매시장 정산가격 분석 정보	도매시장 정산가격 분석 정보	도매시장 정산가격 분석 정보	법인코드	DB→API	신규			
			도매시장명	DB→API	신규			
			법인명	DB→API	신규			
			대분류코드	DB→API	신규			
			대분류명	DB→API	신규			
			중분류코드	DB→API	신규			
			중분류명	DB→API	신규			
			소분류코드	DB→API	신규			

2.18 전국 공영도매시장 도매유통정보 제공 > 2.18.3 후보 데이터 목록(4/6)

전국 공영도매시장 도매유통정보 제공 서비스에 대한 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
전국 공영도매시장 도매유통정보	도매시장 정산가격 분석 정 보	도매시장 정산가격 분석 정보	단량	DB→API	신규		한국농수산식품유 통공사	<ul style="list-style-type: none"> 농수산물 유통 및 가격 안정에 관한 법률 120대 국정과제 71번(도매시장 거래정보의 디지털화)
			단위코드	DB→API	신규			
			규격	DB→API	신규			
			크기코드	DB→API	신규			
			크기명	DB→API	신규			
			등급코드	DB→API	신규			
			등급명	DB→API	신규			
			산지코드	DB→API	신규			
			산지명	DB→API	신규			
			총물량	DB→API	신규			
			총금액	DB→API	신규			
			최저가	DB→API	신규			
	도매시장 원천데이터	도매시장 원천데이터 정 산 가격 분석 정보	최고가	DB→API	신규			
			평균가	DB→API	신규			
			정산일자	DB→API	신규			
			도매시장코드	DB→API	신규			
			법인코드	DB→API	신규			
			원표번호	DB→API	신규			

2.18 전국 공영도매시장 도매유통정보 제공 > 2.18.3 후보 데이터 목록(5/6)

전국 공영도매시장 도매유통정보 제공 서비스에 대한 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
전국 공영도매시장 도매유통정보	도매시장 원천데이터	도매시장 원천데이터 정 산 가격 분석 정보	경매순서	DB→API	신규		한국농수산식품유 통공사	<ul style="list-style-type: none"> • 농수산물 유통 및 가격 안정에 관한 법률 • 120대 국정과제 71번(도매시장 거래정보의 디지털화)
			매장코드	DB→API	신규			
			매매방법코드	DB→API	신규			
			분류코드	DB→API	신규			
			법인품목코드	DB→API	신규			
			품목명	DB→API	신규			
			품종명	DB→API	신규			
			단위중량	DB→API	신규			
			단위코드	DB→API	신규			
			등급코드	DB→API	신규			
			물량	DB→API	신규			
			단가	DB→API	신규			
			산지코드	DB→API	신규			
			수집상코드	DB→API	신규			
			출하자코드	DB→API	신규			
			총물량	DB→API	신규			
			총금액	DB→API	신규			
			낙찰시간	DB→API	신규			

2.18 전국 공영도매시장 도매유통정보 제공 > 2.18.3 후보 데이터 목록(6/6)

전국 공영도매시장 도매유통정보 제공 서비스에 대한 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

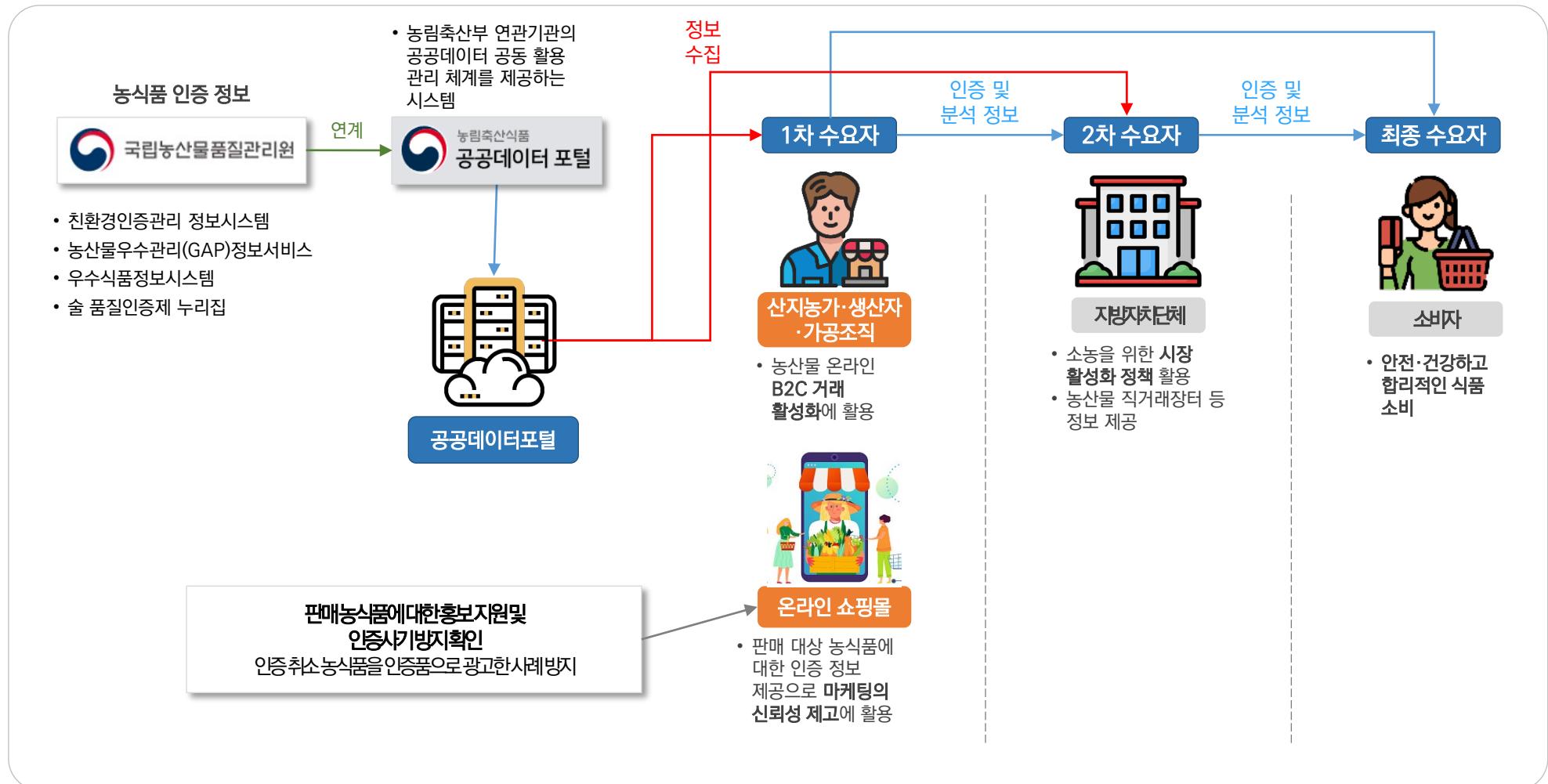
서비스명	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
전국 공영도매시장 도매유통정보	농수축산물 표준코드	농축수산물 표준 품종코드	부류코드	DB→API	신규		한국농수산식품유통공사	<ul style="list-style-type: none"> • 농수산물 유통 및 가격 안정에 관한 법률 • 120대 국정과제 71번(도매시장 거래정보의 디지털화)
			품목코드	DB→API	신규			
			품종코드	DB→API	신규			
			부류명	DB→API	신규			
			품종명	DB→API	신규			
			품목명	DB→API	신규			
		농축수산물 표준 산지코드	산지코드	DB→API	신규			
			산지명	DB→API	신규			
			산지비고	DB→API	신규			
		농수축산물 표준 크기코드	크기코드	DB→API	신규			
			크기 명	DB→API	신규			
		농수축산물 표준 포장코드	포장코드	DB→API	신규			
			포장명	DB→API	신규			
		농수축산물 표준 단위코드	단위코드	DB→API	신규			
			단위명	DB→API	신규			
			단위 배율	DB→API	신규			
		농수축산물 표준 등급코드	등급코드	DB→API	신규			
			등급명	DB→API	신규			

2.19 농식품 인증 정보 제공 서비스 > 2.19.1 서비스 정의서

서비스명	농식품 인증 정보 제공 서비스	서비스 번호	19		
		서비스 분류	생활–먹거리		
서비스 정의	<ul style="list-style-type: none"> 친환경, 안전유통 등 국민의 먹거리 관심사에 부합하는 국가인증 농식품 정보 제공 				
서비스 내용	<ul style="list-style-type: none"> 국립농산물품질관리원에서 관리하고 있는 농식품 인증 4종 데이터에 대한 신규/변경 개방 <ul style="list-style-type: none"> - 친환경농산물인증, 농산물우수관리(GAP)인증, 전통식품품질인증, 술품질인증 4종에 대한 농식품 인증 정보 제공 - 인증번호, 인증종류, 인증품목, 인증기관, 인증일 등 기본 정보 외 법정동 기준의 생산지역정보, 인증품목에 대한 인증면적, 생산계획량, 사후관리정보 등 상세 항목을 추가한 정보 제공 				
서비스 필요성	<ul style="list-style-type: none"> 농식품 안전에 대한 소비자의 관심 증대에 따른 농식품의 품질이나 안전성에 대해 충분한 정보의 확대 제공 필요 인증받은 농식품에 대한 생산자, 유통업체 등 판매자에 대한 신뢰도 높은 홍보 수단 확대 제공 필요 지역에서 생산되고 있는 농식품의 판매 활성화를 지원하고 있는 지방자치단체에게 농식품인증의 정확한 정보 제공 필요 				
데이터 보유기관	보유기관	<ul style="list-style-type: none"> 국립농산물품질관리원 			
	유관기관	<ul style="list-style-type: none"> 농림축산식품부 			
보유 데이터 (요약)	<ul style="list-style-type: none"> 친환경농산물인증 정보, 농산물 우수 관리 인증 정보, 전통식품 품질 인증 정보, 술품질 인증 정보 등 				
단계(절차)	<ul style="list-style-type: none"> ① 식품안전 정보 발굴 → ② 농식품 인증 정보 확인 → ③ 농식품 인증 서비스 제공 				
단계 별 필요 데이터	<ul style="list-style-type: none"> ① 식품안전 정보 발굴 : 농식품 인증종류, 인증대상 농식품, 인증농식품 생산자 등 ② 농식품 인증 정보 확인 : 친환경농산물 인증, 농산물우수관리(GAP) 인증, 전통식품품질 인증, 술품질 인증 등 ③ 농식품 인증 서비스 제공 : 인증번호, 인증종류, 인증품목, 생산자, 인증기관, 인증시작일, 인증종료일 등 상세 정보 제공 				
지원사업 필요 범위	개방전략 수립	품질진단 및 개선	개방DB 구축	Open API 개발	
	개방 전략 수립 필요	개방 데이터 품질진단 및 개선 필요	개방DB 구축	신규 및 변경 개발 필요	

2.19 농식품 인증 정보 제공 서비스 > 2.19.2 서비스 개념도

농식품 인증 정보 활용에 대한 서비스 제공 및 활용 절차는 다음과 같음



2.19 농식품 인증 정보 제공 서비스 > 2.19.3 후보 데이터 목록(1/6)

농식품 인증 정보 활용서비스에 대한 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공데포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례	
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점			
농식품 인증 정보 활용 서비스	친환경농산물인증	인증_인증신청 (친환경인증관리 정보시스템)	인증번호	API→API	개선		생산지역 표시 세분화 (법정동 코드)	<ul style="list-style-type: none"> 친환경농어업 육성 및 유기식품 등의 관리지원에 관한 법률 	
			인증구분	API→API	개선				
			시군구코드	DB→API	신규				
			법정동코드	DB→API	신규				
			인증기관명	API→API	개선				
			인증기관코드	DB→API	신규				
			인증기관전화	API→API	개선				
		인증_인증신청상세 (친환경인증관리 정보시스템)	대표품목명	API→API	개선		국립농산물품질 관리원 대표품목 + 품목별 생산면적, 생산계획량 등 세분화 정보 제공 (대표품목→ 전체품목)		
			전체인증면적(m ²)	DB→API	신규				
			전체생산계획량(kg)	DB→API	신규				
			인증시작일	API→API	개선				
			인증종료일	API→API	개선				
			인증지정일	DB→API	신규				
		인증_인증신청품목 (친환경인증관리 정보시스템)	개별품목명	DB→API	신규				
			재배면적(m ²)	DB→API	신규				
			생산계획량(kg)	DB→API	신규				
			파종시작월	DB→API	신규				
			수확시작월	DB→API	신규				

2.19 농식품 인증 정보 제공 서비스 > 2.19.3 후보 데이터 목록(2/6)

농식품 인증 정보 활용서비스에 대한 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공데포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
농식품 인증 정보 활용 서비스	친환경농산물인증	인증_생산자단체개인 (친환경인증관리 정보시스템)	개인단체구분	API→API	개선	생산지역 주소표기 세분화 표기 (시군구→법정 동) 홍보용 연락처 추가	국립농산물 품질 관리원	• 친환경농어업 육성 및 유기식품 등의 관리지원에 관한 법률
			단체명	API→API	개선			
			대표자명	API→API	개선			
			단체주소	DB→API	신규			
			구성원수	DB→API	신규			
			대표전화번호	API→API	개선			
			대표이메일	DB→API	신규			
			우편번호	DB→API	신규			
		사후관리_사후관리 (친환경인증관리 정보시스템)	사후관리결과(잔류농약분 석)	DB→API	신규	사후관리 정보 제공		
		사후관리_생산과정사후관리 (친환경인증관리 정보시스템)	사후관리결과(생산과정조 사)	DB→API	신규			

2.19 농식품 인증 정보 제공 서비스 > 2.19.3 후보 데이터 목록(3/6)

농식품 인증 정보 활용서비스에 대한 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
농식품 인증 정보 활용 서비스	농산물우수관리(GAP)인증	인증농가_인증생산자단체 (농산물우수관리(GAP) 정보서비스)	인증번호	API→API	개선		GAP인증 기준으로 제공 유형 표준 정의 홍보용 연락처 추가	• 농수산물품질 관리법 국립농산물품질 관리원
			이전인증번호	API→API	개선			
			인증유효기간 시작일	API→API	개선			
			인증유효기간 종료일	API→API	개선			
			인증지정일	API→API	개선			
		인증농가_생산자단체 (농산물우수관리(GAP) 정보서비스)	개인단체구분	API→API	개선			
			개인단체구분코드	API→API	개선			
			생산자단체	API→API	개선			
			단체주소	API→API	개선			
			대표명	API→API	개선			
			대표전화번호	DB→API	신규			
			대표이메일	DB→API	신규			
			대표품목명	API→API	개선			
			대표품목코드	API→API	개선			
			우편번호	API→API	개선			
		관리시설_인증기관시설 (농산물우수관리(GAP) 정보서비스)	법정동코드	API→API	개선			
			인증기관명	API→API	개선			
			인증기관코드	API→API	개선			

2.19 농식품 인증 정보 제공 서비스 > 2.19.3 후보 데이터 목록(4/6)

농식품 인증 정보 활용서비스에 대한 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례			
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점					
농식품 인증 정보 활용 서비스	농산물우수관리(GAP)인증	인증농가_생산자별생산 계획 (농산물우수관리(GAP) 정보서비스)	등록농가수	API→API	개선	대표농가 + 등록농가 품목, 주소, 지소, 면적, 생산계획량 등 상세정보 추가	국립농산물품질 관리원	• 농수산물품질 관리법			
			등록필지수	API→API	개선						
			전체재배면적	API→API	개선						
			전체생산계획량	API→API	개선						
			대표필지여부	DB→API	신규						
			등록농가	DB→API	신규						
			품목명	DB→API	신규						
			품목코드	DB→API	신규						
			재배필지주소	DB→API	신규						
			지목	DB→API	신규						
	인증농가_생산출하계획 (농산물우수관리(GAP) 정보서비스)		면적	DB→API	신규						
			생산계획량(톤)	DB→API	신규						
			재배면적	DB→API	신규	출하계획 상세정보 추가					
			출고수량	DB→API	신규						
			생산자시작일자	DB→API	신규						
			생산자종료일자	DB→API	신규						
			출고시작일자	DB→API	신규						
			출고종료일자	DB→API	신규						

2.19 농식품 인증 정보 제공 서비스 > 2.19.3 후보 데이터 목록(5/6)

농식품 인증 정보 활용서비스에 대한 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례	
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점			
농식품 인증 정보 활용 서비스	전통식품품질인증	전통식품_인증결과 (우수식품정보시스템)	인증번호	API→API	개선		업체정보, 지역정보, 제품분류정보 추가	국립농산물품질 관리원	
			이전인증번호	DB→API	신규				
			인증기관명	API→API	개선				
			인증기관코드	DB→API	신규				
			업체명	API→API	개선				
			업체주소	DB→API	신규				
			대표명	DB→API	신규				
			우편번호	DB→API	신규				
			법정동코드	DB→API	신규				
			인증유효기간 시작일	API→API	개선				
	전통식품_신청서 (우수식품정보시스템)		인증유효기간 종료일	API→API	개선				
			인증지정일	API→API	개선				
			대표전화번호	DB→API	신규				
			대표이메일	DB→API	신규				
			제품명	API→API	개선				
	전통식품_신청품목 (우수식품정보시스템)		품목분류	DB→API	신규				
			포장재질	DB→API	신규				
			포장단량	DB→API	신규				

2.19 농식품 인증 정보 제공 서비스 > 2.19.3 후보 데이터 목록(6/6)

농식품 인증 정보 활용서비스에 대한 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

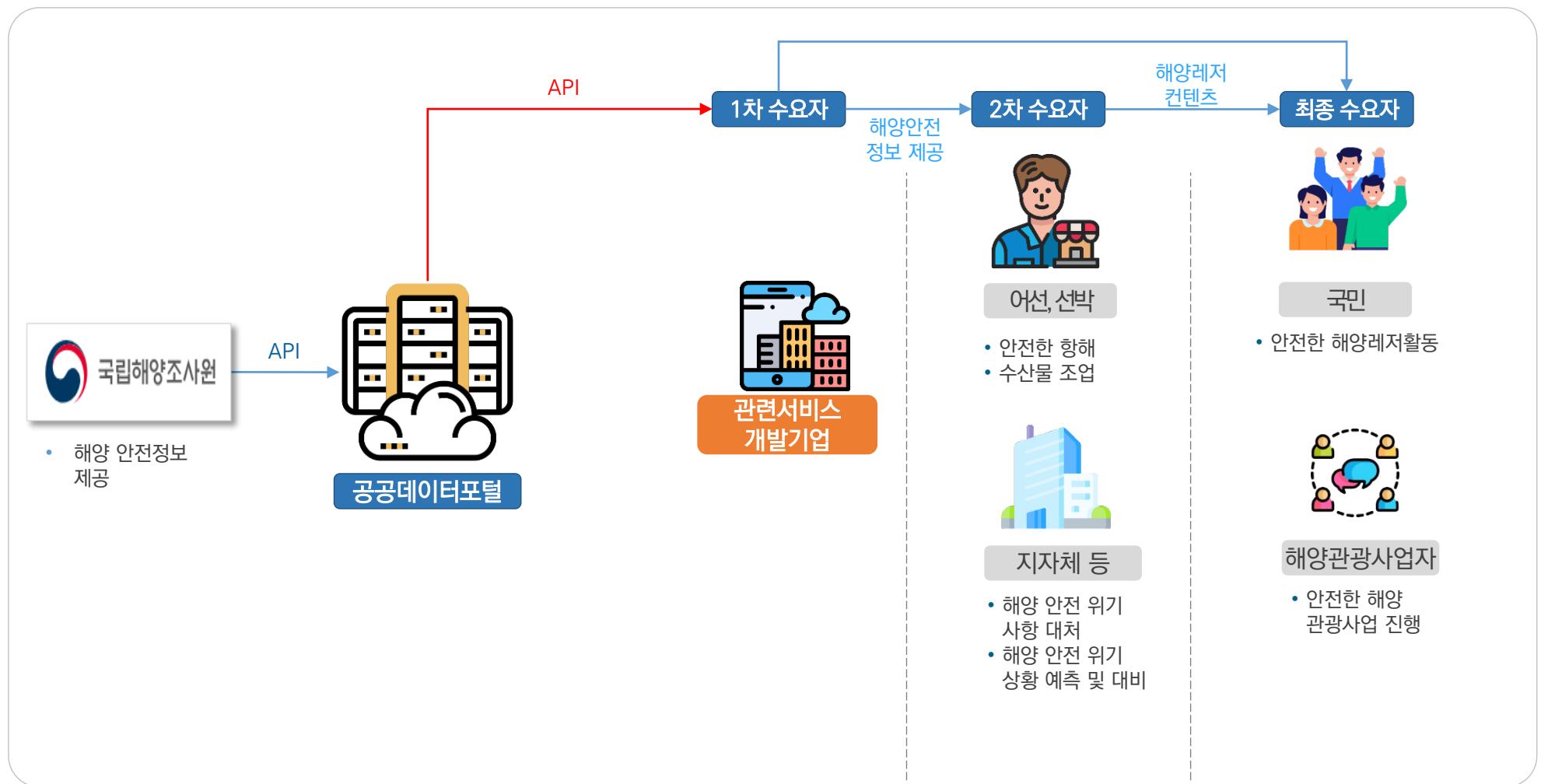
서비스명	데이터			데이터 제공형식	공개포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		AS-IS→ TO-BE	신규/개선		
농식품 인증 정보 활용 서비스	술품질인증	인증결과 (술품질인증제 누리집)	인증번호 인증유형 인증기관명 인증기관코드 제품명 주종 도수 업체명 업체주소 대표명 대표전화번호 대표이메일 우편번호 법정동코드 인증유효기간 시작일 인증유효기간 종료일 인증지정일 인터넷구매여부	DB→API DB→API DB→API DB→API DB→API DB→API DB→API DB→API DB→API DB→API DB→API DB→API DB→API DB→API DB→API DB→API DB→API DB→API	신규 신규 신규 신규 신규 신규 신규 신규 신규 신규 신규 신규 신규 신규 신규 신규 신규 신규	-	국립농산물품질 관리원	• 전통주 등의 산업진흥에 관한 법률

2.20 해양 안전정보 제공 > 2.20.1 서비스 정의서

서비스명	해양 안전정보 제공	서비스 번호	20		
		서비스 분류	생활-안전		
서비스 정의	<ul style="list-style-type: none"> 어업, 해양레저활동 등에서 피해를 예방하기 위해 다양한 해양 안전 정보를 제공하여 어업 종사자, 해양레저활동자들이 안전하게 활동할 수 있도록 해양안전 정보를 제공 				
서비스 내용	<ul style="list-style-type: none"> 기후변화에 따른 해양의 변화(이안류, 해류, 수온, 해양생활지수, 파랑, 해무 등) 정보를 제공 해양 안전을 위해 지자체, 공공기관이 협력할 수 있는 데이터 제공 안전한 어업 활동, 해양 레저 활동을 할 수 있는 데이터 제공 				
서비스 필요성	<ul style="list-style-type: none"> 해안침식, 해안선 변화 등 기후 변화 연구와 지자체 등 공공기관의 재난 대비 및 위기관리 활용 해류 분석 정보로 해양교통, 항로관리와 해류모식도 정보를 이용하여 어장 위치 선정 및 양식업 환경 관리 등 해양 관련 산업에 활용 3일치의 예측정보로 기상정보와 융합하여 고도화된 네비게이션(안전 항로계획) 정보 제공 활용 				
데이터 보유기관	보유기관	<ul style="list-style-type: none"> 해양수산부 국립해양조사원 			
	유관기관	<ul style="list-style-type: none"> 해양수산부, 민간/공공 해양 연구 기관, 지자체, 공공기관 등 			
세부 데이터 (요약)	<ul style="list-style-type: none"> 해무정보, 이안류정보, 조류정보, 해양사격장 훈련일정, 항만안전정보, 국지적 파랑정보, 해양 생활안전 지수 등 				
단계(절차)	<ul style="list-style-type: none"> ① 해양안전정보 발굴→ ② 해양레저사업자 활용 				
단계 별 필요 데이터	<ul style="list-style-type: none"> ① 해양 안전 정보 발굴 : 수온 정보, 유속 정보, 파고 정보, 풍속 정보, 풍향 정보, 해수면 정보 등 ② 해양레저사업자 활용 : 해양 생활 안전 지수, 항만안전정보 등 				
지원사업 필요 범위	개방전략 수립	품질진단 및 개선	개방DB 구축	Open API 개발	
	개방전략수립필요	개방 데이터 품질진단 및 개선 필요	개방 DB 신규 구축 필요	신규 개발 필요	

2.20 해양 안전정보 제공 > 2.20.2 서비스 개념도

해양안전 정보 서비스에 대한 서비스 제공 및 활용 절차는 다음과 같음



2.20 해양 안전정보 제공 > 2.20.3 후보 데이터 목록(1/5)

해양 안전정보 제공 서비스의 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
해양안전정보 제공	기후변화 장기 해수면 정보	관측자료 기반 연 평균 상승폭 (바다누리해양정보서비스)	관측소	FILE → API	신규		국립해양조사원	• 해양과학조사 법 제22조
			연도	FILE → API	신규		국립해양조사원	
			연 평균 상승폭	FILE → API	신규		국립해양조사원	
		관측자료 기반 총 상승폭 (바다누리해양정보서비스)	관측소	HTML → API	신규		국립해양조사원	
			연도	HTML → API	신규		국립해양조사원	
	해무정보	해무발생 예측정보 (바다누리해양정보서비스)	총 상승폭	HTML → API	신규		국립해양조사원	
			순번	DB → API	개선	해구별 해무예측 ※ GIS기반 으로 변경 필 요	국립해양조사원	
			관측소ID	DB → API	개선		국립해양조사원	
			생성시간	DB → API	개선		국립해양조사원	
			예측시간	DB → API	개선		국립해양조사원	
			해무발생확률	DB → API	개선		국립해양조사원	

2.20 해양 안전정보 제공 > 2.20.3 후보 데이터 목록(2/5)

해양 안전정보 제공 서비스의 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
해양안전정보 제공	해무정보	해무소산 예측정보 (바다누리해양정보서비스)	순번	DB → API	신규		국립해양조사원	• 해양과학조사 법 제22조
			관측소ID	DB → API	신규		국립해양조사원	
			생성시간	DB → API	신규		국립해양조사원	
			예측시간	DB → API	신규		국립해양조사원	
			해무소산확률	DB → API	신규		국립해양조사원	
			해무소산확률(원시)	DB → API	신규		국립해양조사원	
	CCTV스틸컷 (바다누리해양정보서비스)		순번	File → API	신규		국립해양조사원	
			예측시간	File → API	신규		국립해양조사원	
			생성시간	File → API	신규		국립해양조사원	
			파일경로	File → API	신규		국립해양조사원	
			관측소ID	DB → API	신규		국립해양조사원	
			관측시작일	DB → API	신규		국립해양조사원	
	시정정보 (바다누리해양정보서비스)		관측소주소	DB → API	신규		국립해양조사원	
			위도	DB → API	신규		국립해양조사원	
			경도	DB → API	신규		국립해양조사원	
			기온	DB → API	신규		국립해양조사원	
			기압	DB → API	신규		국립해양조사원	
			풍향	DB → API	신규		국립해양조사원	
			풍속	DB → API	신규		국립해양조사원	

2.20 해양 안전정보 제공 > 2.20.3 후보 데이터 목록(3/5)

해양 안전정보 제공 서비스의 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
해양안전정보 제공	해양예측모델	ROMS모델(*) 황동중국해 해수순환모델 (바다누리해양정보서비스)	조위	DB → API	신규		국립해양조사원	• 해양과학조사법 제22조
			수온	DB → API	신규		국립해양조사원	
			염분	DB → API	신규		국립해양조사원	
			유향	DB → API	신규		국립해양조사원	
			유속	DB → API	신규		국립해양조사원	
		MOHID2K(**) 근해 해수순환모델 (바다누리해양정보서비스)	수심	DB → API	신규		국립해양조사원	
			조위	DB → API	신규		국립해양조사원	
			유향	DB → API	신규		국립해양조사원	
			유속	DB → API	신규		국립해양조사원	

- (*) ROMS(Regional Ocean Modeling System)

해양 및 해양 대기 연구를 위한 모델링 플랫폼. 지역의 특정한 해양 상황을 모델링하고 예측하는데 활용

- (**) MOHID(MOdel for Hydrodynamics, Interaction and Dissolution)

물리학적, 생물학적, 화학적 과정을 포함한 다양한 환경 변수에 대한 모델링 제공 플랫폼. 육상과 해양 사이의 상호작용 및 물질의 이동을 규명

2.20 해양 안전정보 제공 > 2.20.3 후보 데이터 목록(4/5)

해양 안전정보 제공 서비스의 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
해양안전정보 제공	생활예보지수 (바다누리해양정보서비스)	생활예보지수 (바다누리해양정보서비스)	해수욕	API → API	개선	기상정보를 반영한 지수 정보 개선필요	국립해양조사원	• 해양과학조사 법 제22조
			바다낚시	API → API	개선		국립해양조사원	
			뱃멀미	API → API	개선		국립해양조사원	
			갯벌체험	API → API	개선		국립해양조사원	
			바다갈라짐 지수	API → API	개선		국립해양조사원	
			스킨스쿠버	API → API	개선		국립해양조사원	
			서핑	API → API	개선		국립해양조사원	
			바다여행	API → API	개선		국립해양조사원	
	항만해양지수 (바다누리해양정보서비스)	항만해양지수 (바다누리해양정보서비스)	모델코드	DB → API	신규		국립해양조사원	
			예측시간	DB → API	신규		국립해양조사원	
			위도	DB → API	신규		국립해양조사원	
			경도	DB → API	신규		국립해양조사원	
			UTM X	DB → API	신규		국립해양조사원	
			UTM Y	DB → API	신규		국립해양조사원	
			지수(단계)	DB → API	신규		국립해양조사원	

2.20 해양 안전정보 제공 > 2.20.3 후보 데이터 목록(5/5)

해양 안전정보 제공 서비스의 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

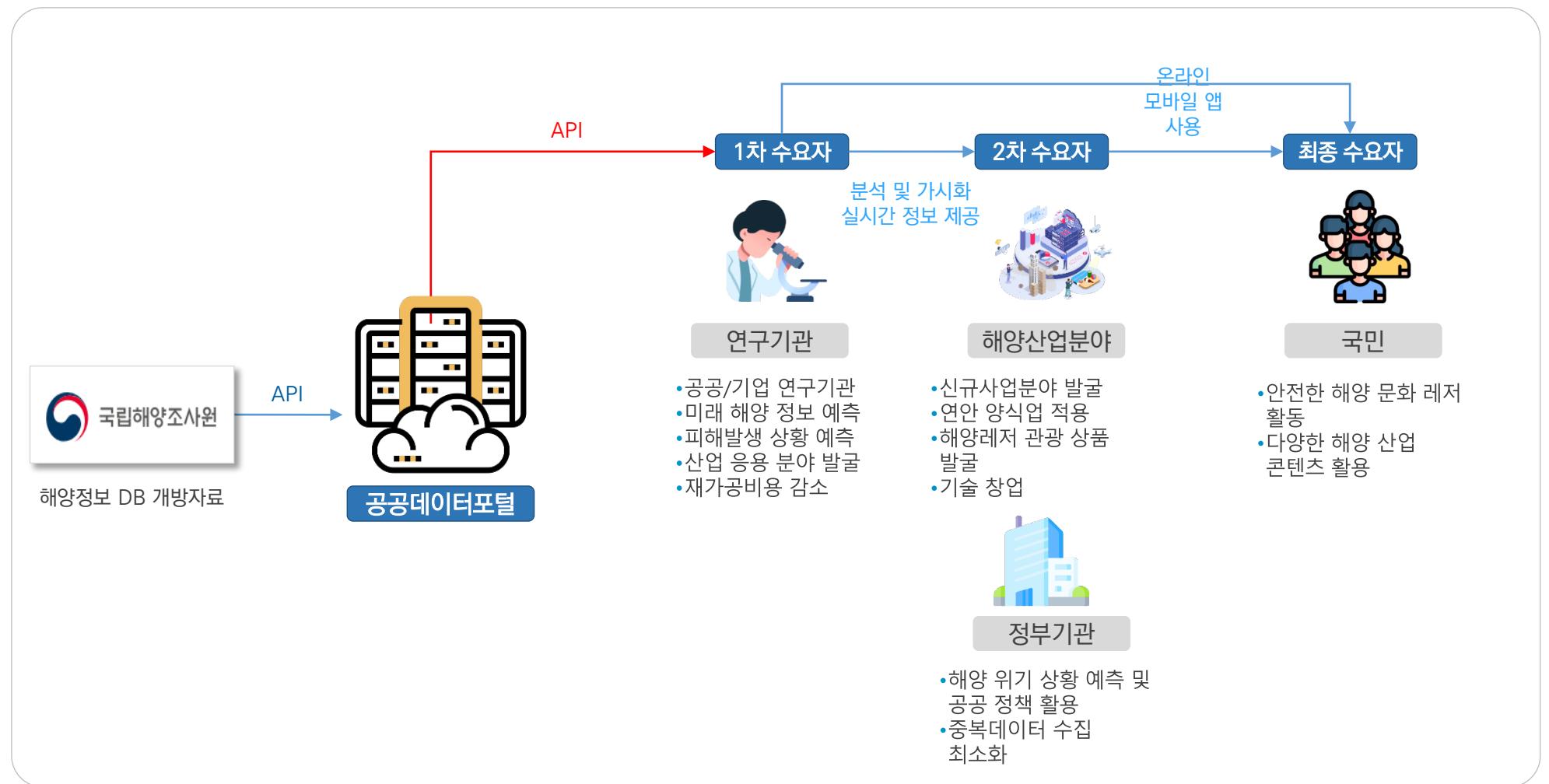
서비스명	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규	개선점		
해양안전정보 제공	준실시간해류도	준실시간해류도 (바다누리해양정보서비스)	일자	FILE → API	신규		국립해양조사원	• 해양과학조사 법 제22조
			서비스구역	FILE → API	신규		국립해양조사원	
			파일명	FILE → API	신규		국립해양조사원	
			파일경로	FILE → API	신규		국립해양조사원	
	평균해류도	평균해류도 (바다누리해양정보서비스)	해역구분	FILE → API	신규		국립해양조사원	
			년도	FILE → API	신규		국립해양조사원	
			월	FILE → API	신규		국립해양조사원	
			파일명	FILE → API	신규		국립해양조사원	
			파일경로	FILE → API	신규		국립해양조사원	
	해류모식도	해류모식도 (바다누리해양정보서비스)	구역명	FILE → API	신규		국립해양조사원	
			파일타입	FILE → API	신규		국립해양조사원	
			파일명	FILE → API	신규		국립해양조사원	
	교육용 해류모식도	교육용 해류모식도 (바다누리해양정보서비스)	구역명	FILE → API	신규		국립해양조사원	
			파일타입	FILE → API	신규		국립해양조사원	
			파일명	FILE → API	신규		국립해양조사원	
	준실시간 소용돌이	준실시간 소용돌이 (바다누리해양정보서비스)	조회일자	FILE → API	신규		국립해양조사원	
			파일타입	FILE → API	신규		국립해양조사원	
			파일명	FILE → API	신규		국립해양조사원	

2.21 GIS 해양정보 DB 개방 > 2.21.1 서비스 정의서

서비스명	해양정보 DB 개방	서비스 번호	21		
		서비스 분류	생활-환경		
서비스 정의	<ul style="list-style-type: none"> 실제 해양활동과 기후변화 등에 필수 요소인 다양한 시계열적 해양공간정보들을 공유 개방함으로써 새로운 가치를 창출하는 중점데이터 제공 				
서비스 내용	<ul style="list-style-type: none"> 해양정보 개방 표준을 수립하고 표준화 및 품질진단 수행과 활용 가이드라인을 통한 시계열 해양관측과 해양예측 정보를 격자기반의 데이터로 서비스 개발자에게 제공 기후변화에 따른 해양의 변화(조위, 파고, 수온, 염분, 기온, 기압, 풍향/풍속, 유향/유속 등)를 분석하고 인공지능으로 활용하는 있는 시계열 데이터 제공 				
서비스 필요성	<ul style="list-style-type: none"> 해양예측 정보, 해양관측 정보, 연구 성과 등을 GIS 기반 격자체계와 시계열 데이터로 제공하므로 기존 정보 활용 공공기관/기업의 재가공 비용 감소 기후변화와 지구 온난화로 인행 해양 재난과 재해에 대한 대비의 중요성 증가에 대한 고도화된 데이터 제공 해양 데이터를 이용하는 일반 국민, 연구자 등에게 신속한 정보 제공 및 해양 산업 전반에 대한 업무 효율성 및 생산성 향상 기대 				
데이터 보유기관	보유기관	<ul style="list-style-type: none"> 해양수산부 국립해양조사원 			
	유관기관	<ul style="list-style-type: none"> 해양수산부, 민간/공공 해양 연구 기관, 지자체, 공공기관 등 			
세부 데이터 (요약)	<ul style="list-style-type: none"> 조위, 파고, 수온, 염분, 기온, 기압, 풍향/풍속, 유향/유속 등 해양 지수 데이터, 격자별 시계열 데이터 				
단계(절차)	<ul style="list-style-type: none"> ① GIS 해양정보 개방 DB 발굴→ ② 해양정보 기관/기업 연구개발→ ③ 해양산업 활용 				
단계 별 필요 데이터	<ul style="list-style-type: none"> ① GIS 해양정보 개방 DB 발굴 : 해양지수데이터, 격자별 시계열 데이터, 해수면 변동 데이터, 해양정보 관측 및 예측 데이터 등 ② 해양정보 기관/기업 연구개발 : 해양 변화 예측 정보, 격자별 시계열 데이터, 해양정보 재분석 데이터 등 ③ 해양산업 활용 : 수산업계 피해 저감 대응, 지자체 해양 안전관리, 연안레저/해양관광업 활용 				
지원사업 필요 범위	개방전략 수립	품질진단 및 개선	개방DB 구축	Open API 개발	
	개방전략수립필요	개방 데이터 품질진단 및 개선 필요	개방 DB 신규 구축 필요	신규 개발 필요	

2.21 GIS 해양정보 DB 개방 > 2.21.2 서비스 개념도

GIS 해양정보 DB 개방 서비스에 대한 서비스 제공 및 활용 절차는 다음과 같음



2.21 GIS 해양정보 DB 개방 > 2.21.3 후보 데이터 목록(1/5)

해양정보 DB 개방 서비스의 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례	
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점			
GIS 해양정보 DB 개방 서비스	해수유동예측 공간정보활용	ROMS 단기 수온예측 황동중국해 해수순환모델 (바다누리해양서비스)	조위	DB → API	신규		국립해양조사원	• 해양과학조사법 제22조	
			수온	DB → API	신규		국립해양조사원		
			염분	DB → API	신규		국립해양조사원		
			유향	DB → API	신규		국립해양조사원		
			유속	DB → API	신규		국립해양조사원		
	MOHID2K 근해 해수순환모델 (바다누리해양정보서비스)		수심	DB → API	신규		국립해양조사원		
			조위	DB → API	신규		국립해양조사원		
			유향	DB → API	신규		국립해양조사원		
			유속	DB → API	신규		국립해양조사원		

- (*) ROMS(Regional Ocean Modeling System)

해양 및 해양 대기 연구를 위한 모델링 플랫폼. 지역의 특정한 해양 상황을 모델링하고 예측하는데 활용

- (**) MOHID(MOdel for Hydrodynamics, Interaction and Dissolution)

물리학적, 생물학적, 화학적 과정을 포함한 다양한 환경 변수에 대한 모델링 제공 플랫폼. 육상과 해양 사이의 상호작용 및 물질의 이동을 규명

2.21 GIS 해양정보 DB 개방 > 2.21.3 후보 데이터 목록(2/5)

해양정보 DB 개방 서비스의 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
GIS 해양정보 DB 개방 서비스	해상사격 공간정보 해상사격 공간정보 (항행경보시스템)	해상사격 공간정보 목록 (항행경보시스템)	결과코드	DB → API	신규		국립해양조사원	• 해양과학조사 법 제22조
			결과메시지	DB → API	신규		국립해양조사원	
			한 페이지 결과 수	DB → API	신규		국립해양조사원	
			페이지 번호	DB → API	신규		국립해양조사원	
			전체 결과 수	DB → API	신규		국립해양조사원	
			문서번호	DB → API	신규		국립해양조사원	
			문서종류	DB → API	신규		국립해양조사원	
			사격부대	DB → API	신규		국립해양조사원	
			접근구분	DB → API	신규		국립해양조사원	
			경보구분	DB → API	신규		국립해양조사원	
			제목	DB → API	신규		국립해양조사원	
			관련근거	DB → API	신규		국립해양조사원	
			내용	DB → API	신규		국립해양조사원	
			구역	DB → API	신규		국립해양조사원	

2.21 GIS 해양정보 DB 개방 > 2.21.3 후보 데이터 목록(3/5)

해양정보 DB 개방 서비스의 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		AS-IS→ TO-BE	신규/개선	개선점	
GIS 해양정보 DB 개방 서비스	해상사격 공간정보	해상사격 공간정보 상세 (항행경보시스템)	결과코드	DB → API	신규		국립해양조사원	• 해양과학조사 법 제22조
			결과메시지	DB → API	신규		국립해양조사원	
			한 페이지 결과 수	DB → API	신규		국립해양조사원	
			페이지 번호	DB → API	신규		국립해양조사원	
			전체 결과 수	DB → API	신규		국립해양조사원	
			문서번호	DB → API	신규		국립해양조사원	
			문서종류	DB → API	신규		국립해양조사원	
			사격부대	DB → API	신규		국립해양조사원	
			접근구분	DB → API	신규		국립해양조사원	
			경보구분	DB → API	신규		국립해양조사원	
			제목	DB → API	신규		국립해양조사원	
			관련근거	DB → API	신규		국립해양조사원	
			내용	DB → API	신규		국립해양조사원	
			구역	DB → API	신규		국립해양조사원	
			취소날짜	DB → API	신규		국립해양조사원	

2.21 GIS 해양정보 DB 개방 > 2.21.3 후보 데이터 목록(4/5)

해양정보 DB 개방 서비스의 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
GIS 해양정보 DB 개방 서비스	항행통보시설	항행통보시설 (항행통보시스템)	등대	DB → API	신규		국립해양조사원	• 해양과학조사법 제22조
			부표	DB → API	신규		국립해양조사원	
	항해위험장애물	항해위험장애물 (신규)	침선	DB → API	신규		국립해양조사원	
			노간출암	DB → API	신규		국립해양조사원	
			어초	DB → API	신규		국립해양조사원	
			어장	DB → API	신규		국립해양조사원	
			정치망	DB → API	신규		국립해양조사원	
	연안지역침수정보도	해수면높이 (신규)	해수면	DB → API	신규		국립해양조사원	

2.21 GIS 해양정보 DB 개방 > 2.21.3 후보 데이터 목록(5/5)

해양정보 DB 개방 서비스의 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

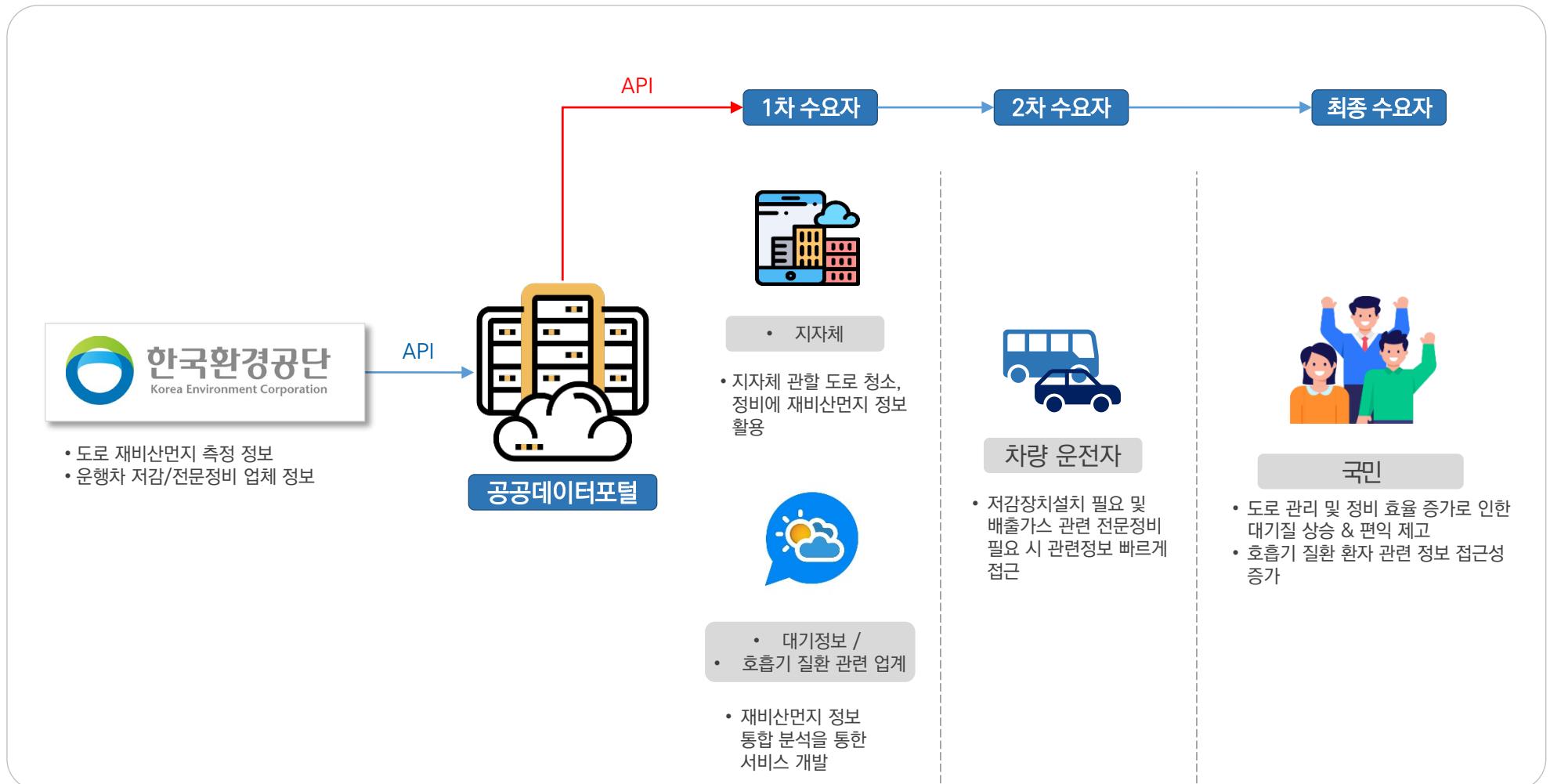
서비스명	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규	개선점		
GIS 해양정보 DB 개방 서비스	해양기후 수치모델 기반 미래 해수면 전망	SSP 1-2.6 시나리오 (바다누리해양정보서비스)	위도	FILE → API	신규		국립해양조사원	• 해양과학조사법 제22조
			경도	FILE → API	신규		국립해양조사원	
			해수면 높이	FILE → API	신규		국립해양조사원	
		SSP 5-8.5 시나리오 (바다누리해양정보서비스)	위도	FILE → API	신규		국립해양조사원	
			경도	FILE → API	신규		국립해양조사원	
	자연과학용 평균해면	자연과학용 평균해면 (바다누리해양정보서비스)	해수면 높이	FILE → API	신규		국립해양조사원	
			위도	FILE → API	신규		국립해양조사원	
			경도	FILE → API	신규		국립해양조사원	
			수심	FILE → API	신규		국립해양조사원	

2.22 도로 재비산먼지 측정 정보 > 2.22.1 서비스 정의서

서비스명	도로 재비산먼지 측정 정보	서비스 번호	22		
		서비스 분류	생활 - 환경		
서비스 정의	<ul style="list-style-type: none"> 한국환경공단이 주기적으로 측정 및 관리하고 있는 도로 재비산먼지에 대해 측정지점별 평균 및 세부지점별 재비산먼지 및 배경먼지 정보 API 제공 				
서비스 내용	<ul style="list-style-type: none"> 도로 재비산먼지 측정 정보 - 재비산먼지 및 배경먼지 전국 측정지점별 평균 및 세부지점별 재비산먼지 및 배경먼지 정보 API 제공 운행차 저감장치/전문정비 업체 정보 - 자동차 운행 과정에서 배출가스 과다 측정 및 저감장치 필요 대상 차량 운전자에게 저감장치 제작업체 및 전문정비 업체 정보 API 제공 				
서비스 필요성	<ul style="list-style-type: none"> 도로 청소, 정비 작업 등에 활용함으로써 보다 효율적이고 효과적인 도로 관리 가능 시계열/공간 재비산 먼지 측정 정보를 개방함으로써 대기정보 제공 깊이 증가 및 공기질 정보 제공 업계 활용을 통한 서비스 개발 				
데이터 보유기관	보유기관	<ul style="list-style-type: none"> 한국환경공단 			
	유관기관	<ul style="list-style-type: none"> 환경부 			
보유 데이터 (요약)	<ul style="list-style-type: none"> 도로재비산먼지 및 배경먼지 정보 (시계열 / 세부지점별), 운행차 저감장치 및 전문정비 업체 정보 				
단계(절차)	<ul style="list-style-type: none"> ① 도로 선별 → ② 재비산먼지 측정 → ③ 조치내역 관리 				
단계 별 필요 데이터	<ul style="list-style-type: none"> ① 도로 선별 : 지역별 측정도로정보, 측정목적 정보 ② 재비산먼지 측정 : 재비산먼지 정보, 배경먼지 정보, 오염범례 정보 ③ 조치내역 관리 : 기준초과도로 정보, 도로청소 계획일시 정보, 도로청소 완료일시 정보 				
지원사업 필요 범위	개방전략 수립	품질진단 및 개선	개방DB 구축	Open API 개발	
	개방 전략 수립 필요	개방 데이터 품질진단 및 개선 필요	개방 DB 신규 구축 필요	신규 개발 필요	

2.22 도로 재비산먼지 측정 정보 > 2.22.2 서비스 개념도

도로 재비산먼지 측정 정보 및 운행차 저감/전문정비 업체 정보에 대한 서비스 제공 및 활용 절차는 다음과 같음



2.22 도로 재비산먼지 측정 정보 > 2.22.3 후보 데이터 목록

도로 재비산먼지 측정 정보 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

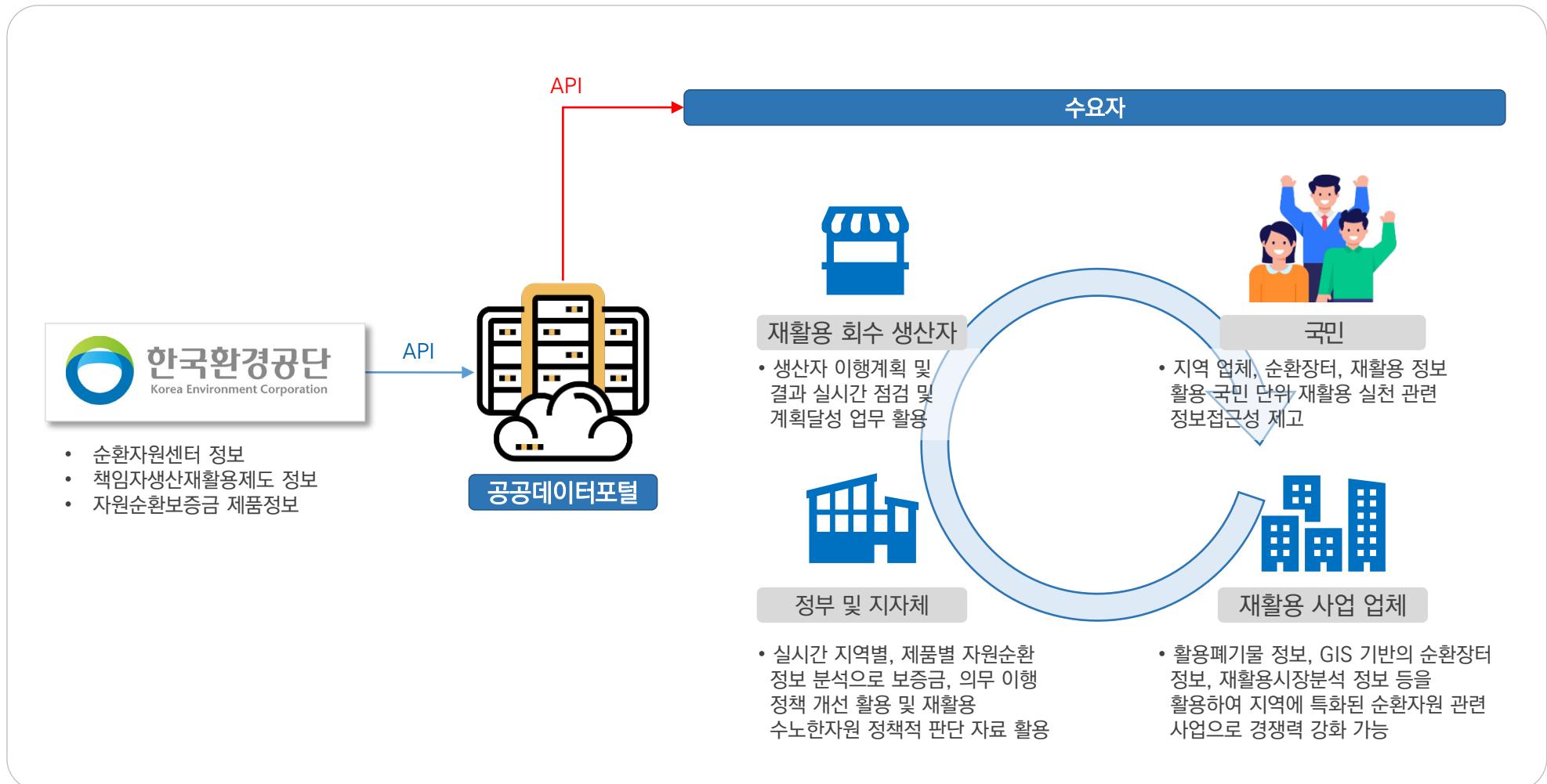
서비스명	데이터			데이터 제공형식	공데포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
도로 재비산먼지 측정 정보	재비산먼지 측정 정보	도로재비산먼지 관리시스템	측정일자	CSV→API	개선	API 개방	한국환경공단	<ul style="list-style-type: none"> • 대기관리권역의 대기환경개선에 관한 특별법 • 도로 재비산먼지 이동측정 운영에 관한 규정(환경부 훈령)
			측정시간	CSV→API	개선	API 개방		
			지역	CSV→API	개선	API 개방		
			지역명	CSV→API	개선	API 개방		
			도로명	CSV→API	개선	API 개방		
			측정목적	X-API	신규	-		
			시작점	CSV→API	개선	API 개방		
			종점	CSV→API	개선	API 개방		
			기온	CSV→API	개선	API 개방		
			습도	CSV→API	개선	API 개방		
			재비산먼지 평균농도	CSV→API	개선	API 개방		
			배경먼지 평균농도	X-API	신규	-		
			세부 지점 위경도	X-API	신규	-		
			세부 지점 재비산먼지	X-API	신규	-		
			세부 지점 배경먼지	X-API	신규	-		
운행차 전문정비/저감장치 업체 현황	운행차 전문정비/저감장치 업체 현황	자동차 배출가스 종합전산시스템	오염범례	CSV→API	개선	API 개방		<ul style="list-style-type: none"> • 미세먼지 저감 및 관리에 관한 특별법
			업체명	CSV→API	개선	API 개방		
			주소	CSV→API	개선	API 개방		
			전화번호	CSV→API	개선	API 개방		

2.23 재활용 전주기 정보 > 2.23.1 서비스 정의서

서비스명	재활용 전주기 정보	서비스 번호	23		
		서비스 분류	생활 – 환경		
서비스 정의	<ul style="list-style-type: none"> 생산자 책임 재활용 관련 정보, 순환자원정보, 폐자원 수거회수처 정보, 자원순환보증금 제품 정보 등 재활용 싸이클에 해당하는 정보들에 대한 OPEN API 제공 추진 				
서비스 내용	<ul style="list-style-type: none"> 순환자원정보 <ul style="list-style-type: none"> - 폐기물, 순환자원 등 자원의 선순환 촉진을 위한 정보 제공과 거래지원 관련 정보 제공 생산자책임재활용제도 정보 <ul style="list-style-type: none"> - 제품 생산자나 포장재를 이용한 업체에게 폐기물에 대한 일정량의 재활용 의무에 대한 계획 및 결과를 부과하는 제도 관련 이행실적 정보 제공 				
서비스 필요성	<ul style="list-style-type: none"> 쓰레기 폐기물 처리 및 재활용에 대한 관심과 필요성이 높아짐에 비해 처리시설 위치, 방법, 주요 쓰레기 생산 기업들의 재활용 실적 유무 등의 정보 접근성 제고 필요 				
데이터 보유기관	보유기관	<ul style="list-style-type: none"> 한국환경공단 			
	유관기관	<ul style="list-style-type: none"> 환경부 			
보유 데이터 (요약)	<ul style="list-style-type: none"> 순환자원 공고정보, 수거회수처정보, 순환 자원 대상 업체 정보, 순환장터 물품정보, 회수 및 재활용 의무 이행계획 및 결과정보, 자원순환보증금 제품정보 등 				
단계(절차)	<ul style="list-style-type: none"> ① 생산자 재활용 → ② 재활용 및 수거 전문업체 재활용 → ③ 국민 재활용 				
단계 별 필요 데이터	<ul style="list-style-type: none"> ① 생산자 재활용 : 재활용의무이행 계획 및 결과 정보 ② 재활용 및 수거 전문업체 재활용 : 순환자원 공고정보, 순환자원 업체 및 유관단체 정보, 순환장터 물품정보 ③ 국민 재활용 : 자원순환보증금 제품 및 금액, 용기 정보 				
지원사업 필요 범위	개방전략 수립	품질진단 및 개선	개방DB 구축		
	개방 전략 수립 필요	개방 데이터 품질진단 및 개선 필요	Open API 개발 신규 개발 필요		

2.23 재활용 전주기 정보 > 2.23.2 서비스 개념도

재활용 전주기 정보에 대한 서비스 제공 및 활용 절차는 다음과 같음



2.23 재활용 전주기 정보 > 2.23.3 후보 데이터 목록 (1/5)

재활용 전주기 정보 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공데포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례	
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점			
재활용 전주기 정보	전자입찰 공고정보	공고정보 (순환자원정보센터)	공고번호	CSV→API	개선	API 개방	한국환경공단	<ul style="list-style-type: none"> 자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률 	
			입찰건명	CSV→API	개선	API 개방			
			시작일	CSV→API	개선	API 개방			
			입찰마감일시	CSV→API	개선	API 개방			
			개찰일시	CSV→API	개선	API 개방			
			개찰장소	CSV→API	개선	API 개방			
			입찰물품수량	CSV→API	개선	API 개방			
			입찰제품단위	CSV→API	개선	API 개방			
			입찰보증금률	CSV→API	개선	API 개방			
			입찰구분	CSV→API	개선	API 개방			
	수의견적 공고정보		공고업체명	CSV→API	개선	API 개방			
			공고번호	CSV→API	개선	API 개방			
			기관명	CSV→API	개선	API 개방			
			공고명	CSV→API	개선	API 개방			
			지역제한여부	CSV→API	개선	API 개방			
			업종제한여부	CSV→API	개선	API 개방			
			업체지명	CSV→API	개선	API 개방			
			공고물품수량	CSV→API	개선	API 개방			

2.23 재활용 전주기 정보 > 2.23.3 후보 데이터 목록 (2/5)

재활용 전주기 정보 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	세부데이터 (관련 시스템명)	속성명		AS-IS→TO-BE	AS-IS		
재활용 전주기 정보	수의견적 공고정보	공고정보 (순환자원정보센터)	공고물품단위	CSV→API	개선	API 개방	한국환경공단	• 자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률
			입찰시작일시	CSV→API	개선	API 개방		
			공고마감일시	CSV→API	개선	API 개방		
	유통지원 신청정보	유통지원정보 (순환자원정보센터)	일련번호	CSV→API	개선	API 개방		
			업체명	CSV→API	개선	API 개방		
			주소	CSV→API	개선	API 개방		
			신청서 공개여부	CSV→API	개선	API 개방		
			업종	CSV→API	개선	API 개방		
			품목 및 재질	CSV→API	개선	API 개방		
			발생과정	CSV→API	개선	API 개방		
			배출주기	CSV→API	개선	API 개방		
			배출총량	CSV→API	개선	API 개방		
			수거(매입) 량	CSV→API	개선	API 개방		
			처리결과 공개여부	CSV→API	개선	API 개방		

2.23 재활용 전주기 정보 > 2.23.3 후보 데이터 목록 (3/5)

재활용 전주기 정보 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	세부데이터 (관련 시스템명)	속성명		AS-IS→TO-BE	AS-IS	TO-BE	
재활용 전주기 정보	순환장터 물품정보	순환장터물품 (순환자원정보센터)	업체명	CSV→API	개선	API 개방	한국환경공단	• 자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률
			업체 주소	X→API	개선	API 개방		
			제품명	CSV→API	신규	-		
			제품 가격	CSV→API	개선	API 개방		
			제품 수량	CSV→API	개선	API 개방		
			등록일	CSV→API	개선	API 개방		
			거래 구분	X→API	신규	-		
	수거회수처 업체정보	수거회수처 (순환자원정보센터)	업체명	CSV→API	개선	API 개방		
			업체 주소	CSV→API	개선	API 개방		
			수거회수 종류	X→API	신규	-		
			전화번호	CSV→API	개선	API 개방		
			장소 구분	X→API	신규	-		
			수거방법	X→API	신규	-		
			수거비용	X→API	신규	-		

2.23 재활용 전주기 정보 > 2.23.3 후보 데이터 목록 (4/5)

재활용 전주기 정보 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례	
	세부 서비스명	세부데이터 (관련 시스템명)	속성명		AS-IS→TO-BE	AS-IS			
재활용 전주기 정보	폐기물(자원) 수집/운반업체	업체정보 (순환자원정보센터)	수집/운반업체명	X→API	신규	-	한국환경공단	• 자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률	
			업체 위치	X→API	신규	-			
			연락처	X→API	신규	-			
			수거/운반자원	X→API	신규	-			
			인/허가여부	X→API	신규	-			
			수거/운반자원	X→API	신규	-			
			처리업체명	X→API	신규	-			
			업체 위치	X→API	신규	-			
			연락처	X→API	신규	-			
			처리자원	X→API	신규	-			
	폐기물(자원) 재활용/처분업체		처리방법	X→API	신규	-			
			인허가여부	X→API	신규	-			
			일처리량	X→API	신규	-			
			허용보관량	X→API	신규	-			
			기술인력	X→API	신규	-			

2.23 재활용 전주기 정보 > 2.23.3 후보 데이터 목록 (5/5)

재활용 전주기 정보 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례	
	세부 서비스명	세부데이터 (관련 시스템명)	속성명		AS-IS→TO-BE	AS-IS	TO-BE		
재활용 전주기 정보	회수 및 재활용의무 이행계획	생산자책임 재활용제도 관리시스템	품목 분류	CSV→API	개선	API 개방	한국환경공단	• 자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률	
			회수재활용구분	CSV→API	개선	API 개방			
			재활용방법	CSV→API	개선	API 개방			
			회수수탁자	CSV→API	개선	API 개방			
			재활용수탁자	CSV→API	개선	API 개방			
	회수 및 재활용의무 이행결과		품목 분류	CSV→API	개선	API 개방			
			출고량	CSV→API	개선	API 개방			
			의무량	CSV→API	개선	API 개방			
			재활용방법	CSV→API	개선	API 개방			
			재활용실적	CSV→API	개선	API 개방			
			초과사용량	CSV→API	개선	API 개방			
			최종실적	CSV→API	개선	API 개방			
			품목구분	X→API	신규	-			
			회사명	X→API	신규	-			
			제품명	X→API	신규	-			
	자원순환보증금 제품정보		보증금액	X→API	신규	-			
			용기정보	X→API	신규	-			

Table of Contents

1. '24년 개방 대상 과제 정보

2. '24년 개방 대상 활용 서비스 정의

3. '24년 개방 대상 진위 확인 서비스 정의

3.1 서비스 정의서

3.2 서비스 개념도

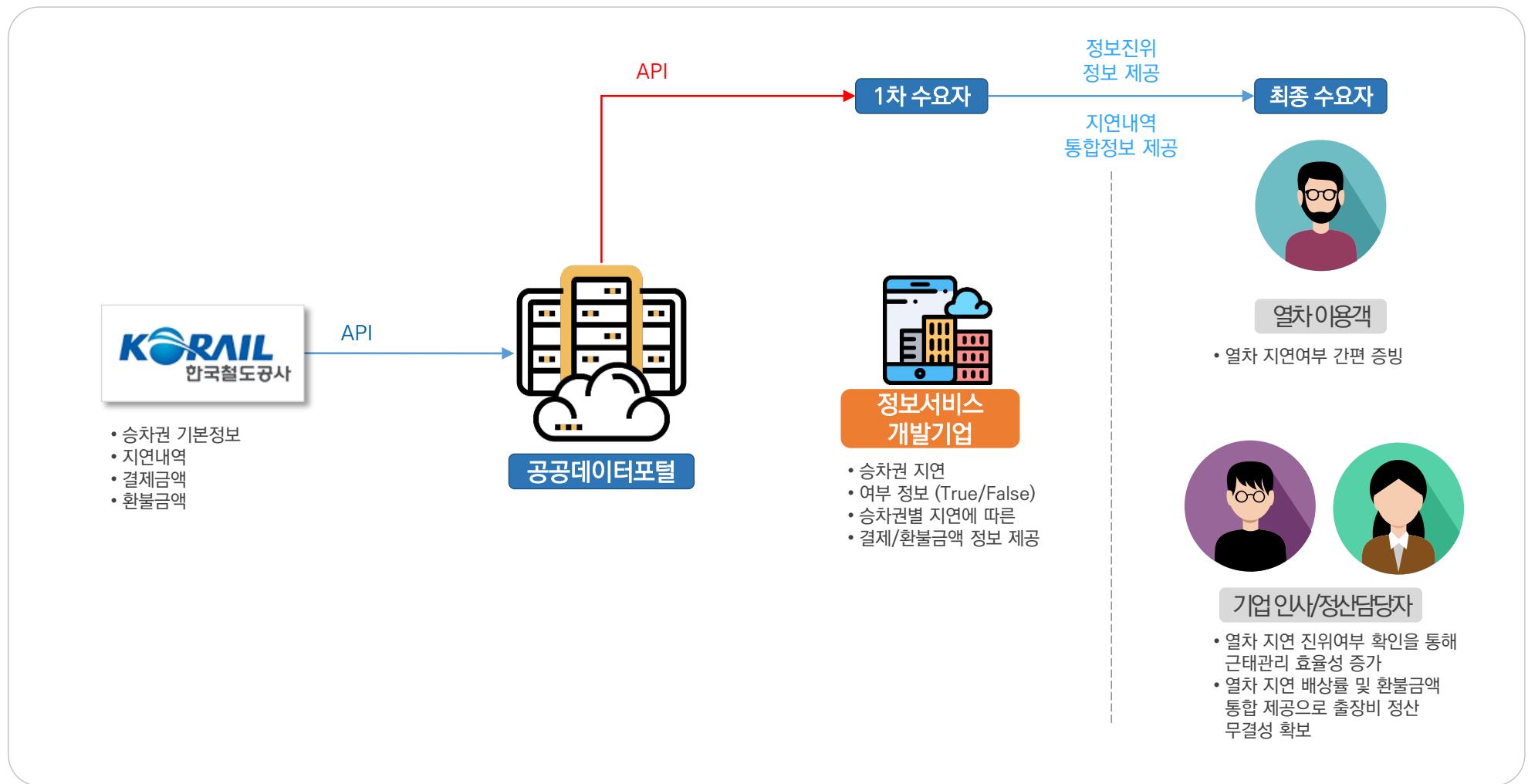
3.3 후보 데이터 목록

3.1 지연승차권 진위확인 > 3.1.1 서비스 정의서

서비스명	지연승차권 진위확인 서비스	서비스 번호	01		
		서비스 분류	행정-교통		
서비스 정의	<ul style="list-style-type: none"> 운행이 완료된 열차를 탄 승객의 승차권 기반 지연여부 진위확인 및 지연내역과 환불금액 데이터 개방 				
서비스 내용	<ul style="list-style-type: none"> 구매 승차권 지연 진위확인 서비스 승차권별 지연내역 및 환불금액 제공 				
서비스 필요성	<ul style="list-style-type: none"> 운행이 완료된 KTX 및 열차의 실제 지연유무 및 세부 정보 통합 제공으로 내용증빙 활용 지연된 승차권에 대한 상세 지연내역 및 배상률, 실제 환불금액 정보 제공으로 출장비 정산 무결성 확보 				
데이터 보유기관	보유기관	<ul style="list-style-type: none"> 한국철도공사 			
	유관기관	<ul style="list-style-type: none"> 에스알 등 			
세부 데이터 (요약)	<ul style="list-style-type: none"> 승차권 기본정보, 지연열차여부, 지역내역, 환불금액 				
단계(절차)	<ul style="list-style-type: none"> ① 승차권 예매 → ② 승차권 사용 → ③ 승차권 정산 				
단계 별 필요 데이터	<ul style="list-style-type: none"> ① 승차권 예매 : 열차 운행정보, 승객이동유형 통계정보 (한국철도공사) ② 승차권 사용 : 고객편의 시설정보, 열차내 편의시설정보, 철도역 환승 및 상업시설, 주변정보 (한국철도공사) ③ 승차권 정산 : 승차권 사용여부 진위확인, 승차권 지연여부 진위확인, 지연내역, 환불금액 (한국철도공사) 				
지원사업 필요 범위	개방전략 수립	품질진단 및 개선	개방DB 구축	Open API 개발	
	개방 전략 수립 필요	개방 데이터 품질진단 및 개선 필요	신규 구축 필요	신규 개발 필요	

3.1 자연승차권 진위확인 > 3.1.2 서비스 개념도

지연승차권 진위확인 서비스에 대한 서비스 제공 및 활용 절차는 다음과 같음



3.1 지연승차권 진위확인 > 3.1.3 후보 데이터 목록

지연승차권 진위확인 서비스에 대한 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

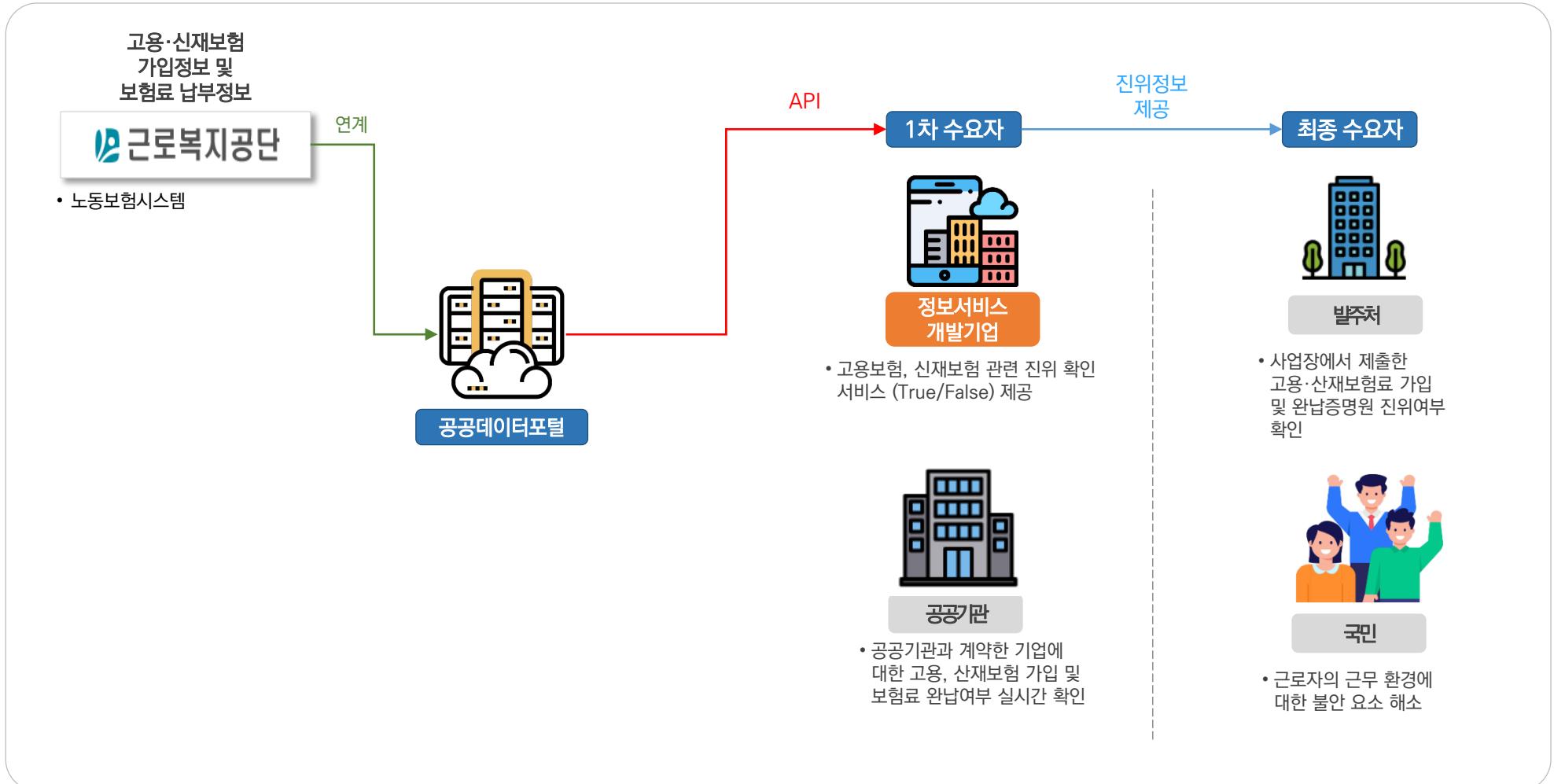
서비스	데이터			데이터 제공형식	공데포털 기준개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		AS-IS	TO-BE		
지연승차권 진위확인 서비스	승차권 지연정보	승차권 발매이력 (예약발매시스템)	승차일시	X→API	신규	-	한국 교통공사	
			승차역	X→API	신규	-		
			도착역	X→API	신규	-		
			열차번호	X→API	신규	-		
			지연내역	X→API	신규	-		
			결제금액	X→API	신규	-		
			환불내역	X→API	신규	-		

3.2 (사업장)고용·산재보험 가입 및 완납여부 진위확인 > 3.2.1 서비스 정의서

서비스명	(사업장)고용·산재보험 가입 및 완납여부 진위확인	서비스 번호	02		
		서비스 분류	행정-복지		
서비스 정의	<ul style="list-style-type: none"> 근로 사업장에 대한 고용·신재보험 가입 여부 및 고용·산재보험료 완납여부를 손쉽게 식별할 수 있는 정보를 제공하는 서비스 				
서비스 내용	<ul style="list-style-type: none"> 근로복지공단에서 관리하고 있는 (사업장) 고용·산재보험 가입여부 및 고용·산재보험료 완납여부 진위 확인 <ul style="list-style-type: none"> - 사업장명, 사업장 관리번호, 고용보험 성립일자, 산재보험 성립일자 정보를 제공하여 고용 및 산재보험 가입여부 확인 - 사업장명, 사업장관리번호, 고용보험료 완납일자, 산재보험료 완납일자 정보를 제공하여 고용 및 산재보험료 완납여부 확인 - 사업장명, 사업장관리번호, 업종, 사업장주소 부여일자 정보를 제공하여 사업장관리번호 유효여부 확인 - 발급번호, 사업장명, 발급일자 정보를 제공하여 고용·산재보험 가입증명원 유효확인 - 발급번호, 사업장명, 발급일자 정보를 제공하여 고용·산재보험료 완납증명원 유효확인 				
서비스 필요성	<ul style="list-style-type: none"> 근로 사업장에 대한 고용 및 산재보험 관련 정보를 확인할 수 있는 채널 확대 필요 고용보험이 필요한 불안정 노동자를 위한 고용보험 미가입 사업장에 대한 간편한 확인 수단 필요 산재보험 사각지대를 줄이기 위해 미가입 사업장에 대한 간편한 확인 수단 필요 				
데이터 보유기관	보유기관	<ul style="list-style-type: none"> 근로복지공단 			
	유관기관	<ul style="list-style-type: none"> 고용노동부 			
보유 데이터 (요약)	<ul style="list-style-type: none"> 고용·신재보험 가입 여부 및 고용·산재보험료 완납여부 				
단계(절차)	<ul style="list-style-type: none"> ① 행정처리 간소화 대상 발굴 → ② 고용·산재보험 가입 사업장 정보 확인 → ③ 고용·산재보험 관련 진위 확인 서비스 제공 				
단계 별 필요 데이터	<ul style="list-style-type: none"> ① 행정처리 간소화 대상 발굴 : 고용 및 산재보험 가입 사업장 정보 ② 고용·신재보험 가입 사업장 정보 확인 : 사업장관리번호, 고용 및 산재보험 가입정보, 고용 및 산재 보험료 납부 정보, 증명원 정보 ③ 고용·신재보험 관련 진위 확인 서비스 제공 : 고용·산재보험의 가입, 보험료 완납여부, 사업장관리번호 유효여부, 증명원 유효여부 등 				
지원사업 필요 범위	개방전략 수립	품질진단 및 개선	개방DB 구축	Open API 개발	
	개방 전략 수립 필요	개방 데이터 품질진단 및 개선 필요	개방DB 구축	신규 개발 필요	

3.2 (사업장)고용·산재보험 가입 및 완납여부 진위확인 > 3.2.2 서비스 개념도

사업장의 고용보험 및 산재보험 관련 진위 확인 정보에 대한 서비스 제공 및 활용 절차는 다음과 같음



3.2 (사업장)고용·산재보험 가입 및 완납여부 진위확인 > 3.2.3 후보 데이터 목록(1/5)

(사업장) 고용 및 산재보험의 가입여부, 완납여부, 사업장관리번호, 증명원 유효여부 등 진위 확인 서비스에 대한 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
(사업장) 고용 및 산재보험 가입여부 진위확인 서비스	고용 및 산재보험 가입 정보	KA_사업장관리번호 (노동보험시스템)	사업장원부번호	DB→API	신규		- 근로복지공단	<ul style="list-style-type: none"> • 고용보험법, 고용보험 및 산재보험 보험료 징수에 관한 법률, 산업재해보상보험법, 임금 채권보장법
			구관리번호	DB→API	신규			
			관리번호	DB→API	신규			
			관리자사코드	DB→API	신규			
			고용사업구분	DB→API	신규			
			고용사업장상태코드	DB→API	신규			
			고용일괄전환구분	DB→API	신규			
			산재사업구분	DB→API	신규			
			산재사업장상태코드	DB→API	신규			
			산재일괄전환구분	DB→API	신규			
			특수형태근로자사업구분	DB→API	신규			
			예술인사업장여부	DB→API	신규			
			체납년도	DB→API	신규			

3.2 (사업장)고용·산재보험 가입 및 완납여부 진위확인 > 3.2.3 후보 데이터 목록(2/5)

(사업장) 고용 및 산재보험의 가입여부, 완납여부, 사업장관리번호, 증명원 유효여부 등 진위 확인 서비스에 대한 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
(사업장) 고용 및 산재보험료 납부 정보	고용 및 산재보험료 납부 정보	MA_체납 (노동보험시스템)	사업장원부번호	DB→API	신규		- 근로복지공단	<ul style="list-style-type: none"> • 고용보험법, 고용보험 및 산재보험 보험료 징수에 관한 법률, 산업재해보상보험법, 임금 채권보장법
			징수구분	DB→API	신규			
			징수금액	DB→API	신규			
			법인구분	DB→API	신규			
			보험년도	DB→API	신규			
			법정납기일자	DB→API	신규			
			체납금액	DB→API	신규			
			최초고지일자	DB→API	신규			
			최초독촉일자	DB→API	신규			
			고용안정체납금액	DB→API	신규			
			실업급여체납금액	DB→API	신규			
			완납일자	DB→API	신규			
			완납여부	DB→API	신규			

3.2 (사업장)고용·산재보험 가입 및 완납여부 진위확인 > 3.2.3 후보 데이터 목록(3/5)

(사업장) 고용 및 산재보험의 가입여부, 완납여부, 사업장관리번호, 증명원 유효여부 등 진위 확인 서비스에 대한 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
사업장관리번호 진위 확인 서비스	사업장관리번호 현황 정보	KKK_사업장관리번호 (노동보험시스템)	사업장원부번호	DB→API	신규		근로복지공단	<ul style="list-style-type: none"> • 고용보험법, 고용보험 및 산재보험 보험료 징수에 관한 법률, 산업재해보상보험법, 임금 채권보장법
			사업장관리번호	DB→API	신규			
			구관리번호	DB→API	신규			
			고용사업구분	DB→API	신규			
			고용사업장상태코드	DB→API	신규			
			고용일괄전환구분	DB→API	신규			
			산재사업구분	DB→API	신규			
			산재사업장상태코드	DB→API	신규			
			산재일괄전환구분	DB→API	신규			
			특수형태근로자사업구분	DB→API	신규			
			예술인사업장여부	DB→API	신규			
			최종변경일시	DB→API	신규			

3.2 (사업장)고용·산재보험 가입 및 완납여부 진위확인 > 3.2.3 후보 데이터 목록(4/5)

(사업장) 고용 및 산재보험의 가입여부, 완납여부, 사업장관리번호, 증명원 유효여부 등 진위 확인 서비스에 대한 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
(사업장) 고용·산재 가입증명원 진위 확인 서비스	증명원 발급 정보	QA_증명원발급 (노동보험시스템)	발급번호	DB→API	신규		- 근로복지공단	<ul style="list-style-type: none"> 고용보험법, 고용보험 및 산재 보험 보험료 징수에 관한 법률, 산업재해보상보험법, 임금채권보장법
			대표자주민등록번호	DB→API	신규			
			증명원안내여부	DB→API	신규			
			유효기간	DB→API	신규			
			사업개시원부번호	DB→API	신규			
			증명서유형구분	DB→API	신규			
			제출기관코드	DB→API	신규			
			사업장원부번호	DB→API	신규			
			사업개시원부번호	DB→API	신규			
			직인인쇄여부	DB→API	신규			
			발급부수	DB→API	신규			
			발급대상년도	DB→API	신규			
			발급일자	DB→API	신규			

3.2 (사업장)고용·산재보험 가입 및 완납여부 진위확인 > 3.2.3 후보 데이터 목록(5/5)

(사업장) 고용 및 산재보험의 가입여부, 완납여부, 사업장관리번호, 증명원 유효여부 등 진위 확인 서비스에 대한 발굴 대상 데이터 목록 및 데이터 제공 현황을 정의

서비스명	데이터			데이터 제공형식	공대포털 기준 개방 현황		보유기관	관련 법령/조례
	세부 서비스명	엔티티명 (시스템명)	속성명		신규/개선	개선점		
(사업장) 고용·산재보험료 완납증명원 진위 확인 서비스	증명원 발급 정보	QA_증명원발급 (노동보험시스템)	발급번호	DB→API	신규		- 근로복지공단	• 고용보험법, 고용보험및산 재보험보험료 징수에관한법 률,산업재해보 상보험법,임금 채권보장법
			대표자주민등록번호	DB→API	신규			
			증명원안내여부	DB→API	신규			
			유효기간	DB→API	신규			
			사업개시원부번호	DB→API	신규			
			증명서유형구분	DB→API	신규			
			제출기관코드	DB→API	신규			
			사업장원부번호	DB→API	신규			
			사업개시원부번호	DB→API	신규			
			직인인쇄여부	DB→API	신규			
			발급부수	DB→API	신규			
			발급대상년도	DB→API	신규			
			발급일자	DB→API	신규			