

	<h1>보도자료</h1>	행정안전부 정보공개정책과 과 장 이윤숙 (044-205-2261) 서기관 장형석 (044-205-2266) 사무관 장현우 (044-205-2262)
 관계부처 합동	<p style="text-align: center;"> 2021년 11월 12일(금) 조간 (11. 11. 14:00 이후)부터 보도하여 주시기 바랍니다. </p>	국무조정실 일반행정정책관실 과 장 정창성 (044-200-2092) 사무관 형성희 (044-200-2095)

데이터 활용 활성화를 위해 행정문서 혁신한다

- 보도자료 등 5종 행정문서부터 데이터 친화적으로 생산·제공 -

- 앞으로는 행정문서들이 데이터 친화적으로 생산되어 국민들이 행정문서 내에 있는 데이터의 검색, 추출, 편집 등 데이터를 활용하는 것이 보다 쉬워질 것으로 기대된다.
- 기존의 행정문서 작성방식은 부처마다 조금씩 달라 데이터를 활용하기에 어려움이 있었으며, 제공되는 문서도 여러 곳에 분산되어 있어 원하는 문서를 찾는 데 불편함이 있었다.
 - ※ 기계판독이 가능한 형태(Machine-readable) : 소프트웨어로 데이터의 개별 내용과 내부 구조를 확인하거나 수정·변환·추출할 수 있는 형태
- 그동안 정부는 행정문서 내의 데이터를 잘 활용할 수 있도록 관계부처 합동*으로 '행정문서 혁신 범부처 TF'를 구성하고, 국민들이 많이 활용하는 5종의 국민공개문서와 기안문서, 메모보고 등 행정내부문서에 대해 문서혁신 작업을 추진해 왔다.
 - * 관계부처(9개) : 국무조정실, 과학기술정보통신부, 행정안전부, 문화체육관광부, 인사혁신처, 법제처, 공정거래위원회, 국민권익위원회, 개인정보보호위원회

- 국민공개문서 분야의 경우, 국민의 데이터 수요가 높은 ① 보도자료, ② 연구보고서, ③ 공공서식, ④ 채용공고문, ⑤ 위원회결정문 등 5종을 대상으로 작성되는 항목을 표준화하고, 저장방식을 개방형 문서형식으로 전환하였으며, 만들어진 문서들은 통합·연계된 시스템을 통해 제공되도록 개편하였다.
- 행정안전부는 개편되는 공공서식 서비스를 11월 12일부터 시작하고 연구보고서, 보도자료, 채용공고문, 위원회결정문 등은 내년 상반기까지 단계적으로 대국민 서비스를 제공할 예정이다.
- 이번 행정문서 혁신을 통해 행정문서의 기계판독성이 개선되어 문서 내의 데이터를 쉽게 활용할 수 있게 되고, 행정문서도 단일화된 창구에서 제공받아 국민 편의성이 개선될 것으로 기대된다.

문서 유형	주요개편 내용	서비스 시점
공공서식	<ul style="list-style-type: none"> •팩스(FAX), 우편 등으로 행정기관에 제출하던 서식 중 6종을 선정하여 '문서24'를 통해 웹브라우저에서 문서를 작성, 제출할 수 있도록 서비스 실시 * ①중소기업육성자금신청서, ②강사료지급동의서, ③개인영상정보(CCTV) 열람청구서, ④항만시설 사용신청서, ⑤주정차위반 과태료변경신청서 ⑥교통법규위반 과태료변경신청서 	'21.11월
연구보고서	<ul style="list-style-type: none"> •PRISM, NTIS, NKIS 연구보고서 공통항목 선정 및 OpenAPI를 통한 연구보고서 제공 서비스 실시 	'21.12월 예정
보도자료	<ul style="list-style-type: none"> •개방형 포맷 기반으로 공통항목(보도일시, 담당부서, 제목 등)에 속성값이 부여된 표준안 마련 •보도자료 통합플랫폼인 정책브리핑(Korea.kr)과 공공데이터포털을 연계하여 OpenAPI 서비스를 실시 	'21.12월 예정
채용공고문	<ul style="list-style-type: none"> •채용공고문(국가직 공·경채, 지방직)에 공통적으로 포함되어야 할 사항 등을 정리한 표준안을 마련 •공고문을 웹브라우저에서 직접 열람가능하도록 게시 	'22.1월 예정
위원회결정문	<ul style="list-style-type: none"> •공정위·권익위·개보위 홈페이지에서 첨부파일 형태로 제공해온 결정문을 웹브라우저에서도 직접 볼 수 있게 개편 •법제처 국가법령정보센터에서 통합 제공, 기계 판독이 가능한 형태로 외부에 개방 및 OpenAPI서비스 실시 	'22.3월 예정

※ OpenAPI : 웹 서비스 기능을 이용할 수 있도록 라이브러리 소스코드를 제공하는 것을 의미

- 행정내부문서에 대해서도 문서 작성방식을 개방형 포맷으로 전환하고 문서정보에 키워드 등을 입력하도록 하는 한편, 내용중심으로 문서를 작성하도록 권고하는 등 데이터 친화적으로 개편한다.
 - 이를 통해 정부 내부에서도 행정문서 내의 데이터의 축적 및 활용이 용이해지고, 형식 위주의 문서작성 관행 해소를 통한 업무효율도 개선될 것으로 예상된다.

- 행정문서 혁신 추진 결과에 대해, 전자문서 및 처리언어 국내 전문위원회 대표위원(ISO/IEC JTC1 및 SC34)인 서울시립대 이재호 교수는 “인공지능 기술의 비약적 발전·확산과 더불어 데이터와 지식의 중요성이 주목받는 즈음에 행정문서 혁신은 정부의 디지털화를 위한 도약에 기여할 것”라고 보았다.
 - 문서관리 응용분야 국제표준(ISO TC171) 대표위원인 팬소프트 남동선 대표도 “데이터 분석에 필요한 데이터 추출 기술개발이나 데이터 처리 및 빅데이터 분석을 위한 시스템 개발이 가능해질 것”으로 평가하였다.

- 정부는 앞으로 국민공개문서는 개편대상을 지속적으로 발굴하여 개편하고, 행정내부문서에 대해서도 지방자치단체 등으로 혁신방안을 확산해 나가는 등 행정문서 혁신을 범정부 차원으로 확산해 나갈 예정이다.

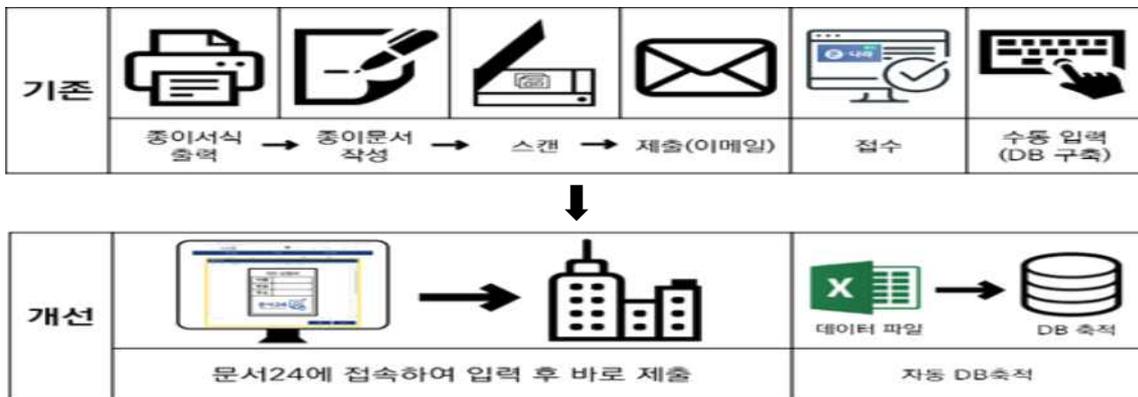
붙임

행정문서 혁신을 통해 달라지는 모습(예시)

□ 공공서식

- (기존) 국민들은 이메일·팩스·우편 등으로 공공서식을 제출하고, 공무원들은 접수한 공공서식을 수동으로 자료를 입력
- (개선) 국민들은 문서24에서 바로 작성·제출할 수 있게 되어 국민 편의 증대, 공무원들은 별도 수기입력 절차 없이 업무자료를 DB에 축적할 수 있게 되어 업무효율 제고 가능

<공공서식 개편 전후 달라지는 모습>



□ 보도자료

- (기존) 보도자료를 다른 포맷으로 변환할 경우 레이아웃이 변하고, 속성값이 없어 기계판독성이 낮음
- (개선) 수요자(기자 등)가 편집을 위해 다른 포맷으로 변환하더라도 깨짐이 적고, 특정정보(담당부서, 보도일시 등)를 검색·추출하는 것이 용이

<변경될 보도자료 표준안>

	속성값: 보도일시	속성값: 배포일시	속성값: 책임자 직위(담당자 직급)
보도일시	2021. 4. 5.(월) 10:00	배포일시	2021. 4. 5.(월) 10:00
담당부서	○○정책관실	책임자	과장 ○○○ (044-123-4567)
	○○○○과	담당자	사무관 ○○○ (044-123-6789)
속성값: 담당부서	속성값: 책임자명(담당자명)	속성값: 책임자전화번호(담당자전화번호)	
속성값: 제목	속성값: 부제목		
학교에서도 온라인으로 문화예술교육을 만나요			
- 초·중·고등학교 수업에 활용할 수 있는 문화예술교육 자료 개발 -			

이곳을 마우스로 누르고 본문을 입력하세요.

속성값: 본문