경기도교육청

수신 수신자 참조
(경유)
제목 [협조]K-에듀파인 선진화 구현 2024년 중점과제 사업 기능개선 사항 안내

1. 관련: 한국교육학술정보원 K-에듀파인부-217(2025.1.21.)호

2. "K-에듀파인 선진화 구현 2024년 중점과제 사업"을 통한 기능개선 사항을 아래와 같이 안내하오니, 업무에 참고하시기 바랍니다.

가. 주요 개선사항(상세내용은 [붙임] 파일 참조)

구분	내용
지방보조금 관리체계 강화	- K-에듀파인과 보탬e 간 상호 정보 연계 추진 - 지방보조사업에 대한 상호 중복수급 모니터링 체제 구축 - 민간보조사업의 투명성 제고를 위한 공시 및 관리
회계업무 프로세스 개선	- 재무결산 기초자료 조사 및 결산조정 관리 기능 - 학교회계 관리 편의 기능 개선 - 나이스 방과 후 수강료 환불 처리
업무관리 및 사용자지원서비스 개선	- 사용자 맞춤형 문서관리카드 화면 설정 기능 - 사용자지원서비스 UI/UX 개편

※ [붙임2]: K-에듀파인 사용자지원서비스(https://help.klef.go.kr) [자료실] > [업무팁] > [기타_201번] 탑재

붙임 1. K-에듀파인 선진화 구현 2024년 중점과제 사업 기능개선 요약 안내 1부.
2. K-에듀파인 선진화 기능개선 안내(교육청)(대용량파일_사용자지원서비스에서 별도 확인) 1부.
3. K-에듀파인 선진화 기능개선 안내(학교) 1부. 끝.

본 문서는 전 기관(사립유치원 제외)에 발송합니다.

제출	출장	자료집계	자체계획수립	위원회심의	교육과정반영	자체연수	의견조사

경기도교육감

수신자 전 기관

주무관	교육정보보안담당사무관	교육정보화과장

협조자

시행 교육정보화과-1104 (2025. 2. 4.))

우 16508 경기도 수원시 영통구 도청로 28(이의동) / http://goe.go.kr
전화 031-249-0630 /전송 / / 비공개(5)

K-에듀파인 선진화 구현 2024년 중점과제 사업 기능개선 요약 안내

교육부
Ministry of Education

17개 시·도교육청

KERIS 한국교육학술정보원
KOREA EDUCATION & RESEARCH INFORMATION SERVICE

2025. 1.

CONTENTS

K-에듀파인 선진화 구현 2024년 중점과제

Ⅰ 보조금관리체계 고도화

Ⅱ 회계업무 프로세스 개선

Ⅲ 사용자지원서비스 개편

CHAPTER

I

K-에듀파인 선진화 구현 2024년 중점과제

보조금관리체계 고도화

01 지방보조금 전입금 관리

02 지방보조금 중복수급 관리

03 지방보조금 정보공시 관리

04 보조금 업무 고도화

지방보조사업의 효율적이고 정확한 운영관리를 위한

지방자치단체 전입금 연계개선 구축

As-Is

지방자치단체 전입금 관리 기능 부재

신청, 수급, 집행 및 교부를 서면으로 처리	지방보조 사업신청	▸▸▸	보조금 수급	▸▸▸	집행 및 교부
지방보조사업의 분절된 관리 체계	지방자치 단체	⊘	시·도 교육청	⊘	학교
지방자치단체 전입금 집행 내역 관리 어려움	지방자치 단체	교부 ▸▸▸	시·도교육청 및 학교		집행내역 **확인 어려움**

To-Be

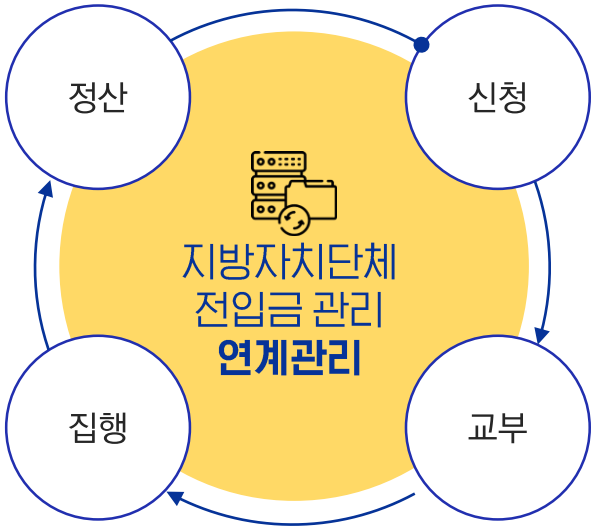
보탬e(행안부)와 지방자치단체 전입금 연계 개선

업무적 측면

- 지방보조금 업무 全 단계를 통합관리
- 지방보조사업에 대한 신청부터 정산 등 사후관리까지 전 과정을 정보화

시스템 측면

- 사업구조화를 통한 효율적인 체계 구축
- 지방보조금관리를 통한 업무의 효율성



보탬e(행안부) 연계를 통한
지방보조금 관리체계 개선

보조금 중복수급 사업 정보 상시 모니터링을 통한
지방보조금관리시스템(교육청 보탬e)의 투명성 강화

현황&문제점

수급자 및 보조사업의 타 기관 시스템간 정보 미연계로 **중복 수급 발생**

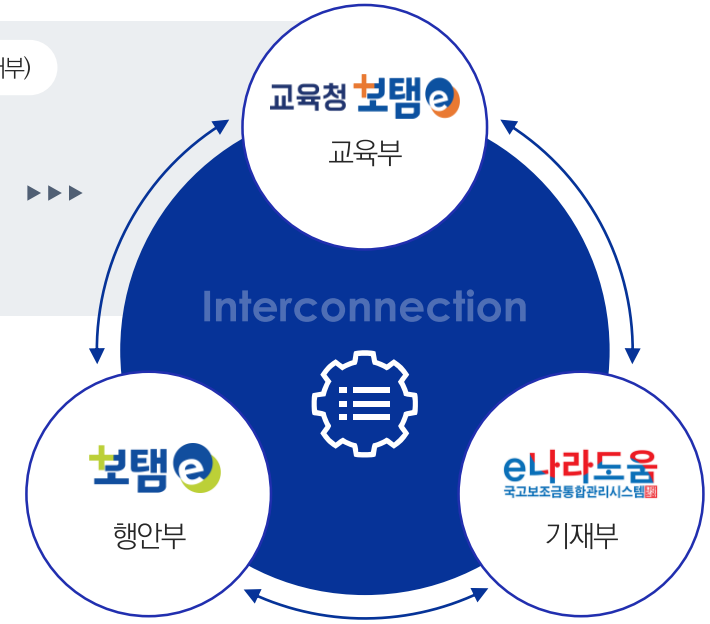
- 교육청 자체 중복수급여부 판단 어려움
- 타 기관 시스템간 정보 미연계로 인한 중복 신청 내역 확인 불가

보조금 수급자정보를 활용한 **중복수급 상호연계**

K-에듀파인 ↔ 보탬e(행안부) | K-에듀파인 ↔ e나라도움(기재부)

수급정보

신청 정보	사업 정보	계좌 정보	수행기관 정보	담당자 정보



상시 모니터링 체계 구축

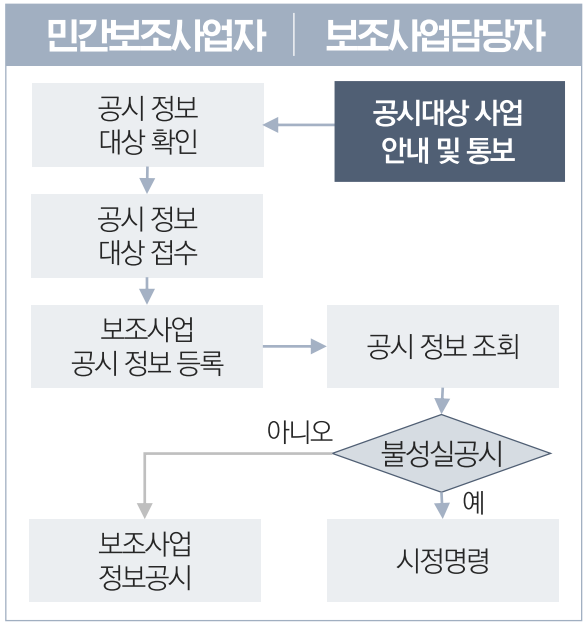
01	온라인 자격검증을 통한 수급자 선정에 대한 중복 확인
02	수급자 이력 정보를 통한 중복수급 방지
03	사업자번호를 활용한 사업정보 상호연계

국가·지방·교육 재정간 보조금 수급정보 연계확대로 중복수급 상시 관리 체계 구축

보조사업과 중요재산 정보 관리를 통한

지방보조금 민간보조사업 정보공시 기능

보조사업 공시 업무 흐름



지방보조금 정보공시 관리

보조사업 정보

- 교부신청서/정산보고서
- 감사보고서
- 재무제표/결산서

- 교부신청서, 수입/지출내역, 정산보고서 정보는 정산완료 후 자동 생성
- 결산서는 사용자가 직접 등록

중요재산 정보

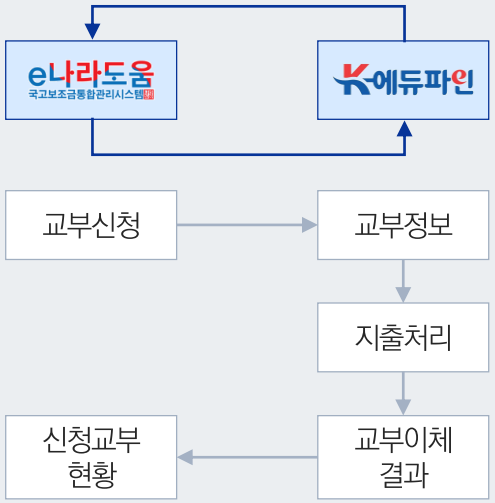
- 중요재산내역
- 중요재산변동이력

- 중요재산 공시 기준에 의거 사용자가 공시 정보 등록
- 재산 정보 변동 발생 시 시스템에 등록

지방보조금 정보공시 기능개선으로 민간보조사업의 투명성 제고

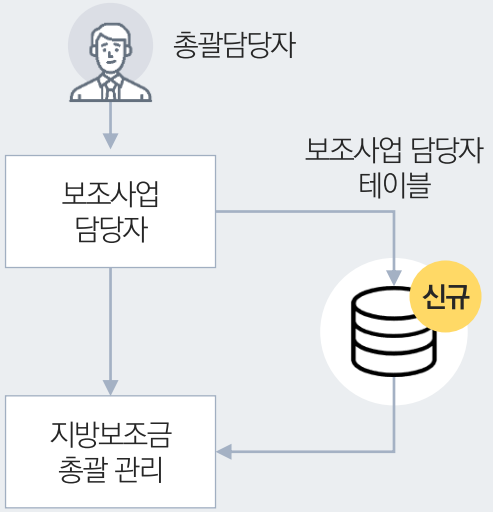
보조금 업무 고도화를 통한
현업 사용자의 업무 편의성 제고

국고보조금 공공·민간 재교부 기능



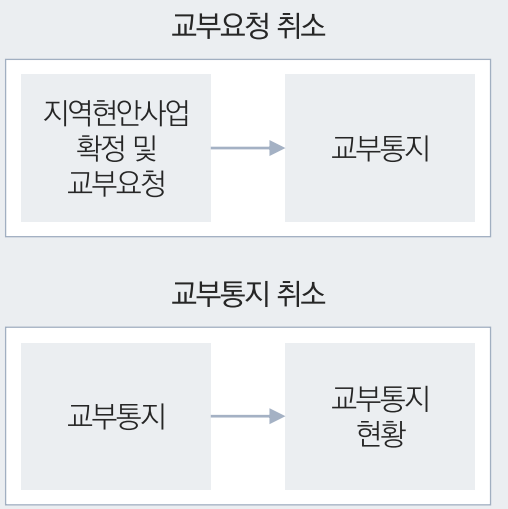
- K-에듀파인과 e나라도움간 연계 구축
- 교부신청 접수 및 접수 취소 기능

지방보조금 보조사업별 관리 기능



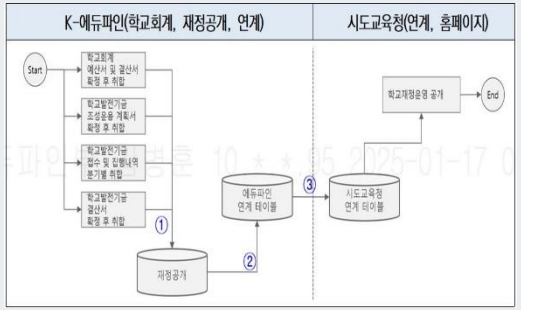
- 한 개의 보조사업에 다수의 담당자 지정
- 지방보조금 총괄관리가 전체 보조 사업에 대한 조회 기능

특별교부금 지역현안사업 확정 취소 기능



- 지역현안 사업 확정 및 교부요청 후 교부통지 전 단계인 경우 취소 처리
- 교부통지 후 목적사업등록 전 단계인 경우 취소 처리

학교회계 재정공개 항목 관리기능



- 학교회계 세입세출예산/결산서 총괄 조회
- 학교회계 재정공개 공개기관 관리
- 학교회계 재정공개 발전기금운영계획서 조회

CHAPTER

II

K-에듀파인 선진화 구현 2024년 중점과제

회계업무 프로세스 개선

01 재무결산 기초자료 관리

02 주의필요 계정과목 관리

03 교특회계 업무 고도화

04 학교회계 업무 고도화

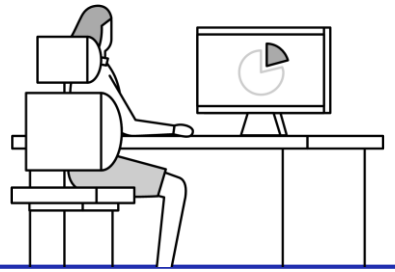
원활한 재무결산을 위한

기초자료 조사 및 결산 조정 기능 구현

현황&문제점

수기입력으로 인한 **재무결산 총괄 담당자의 처리 업무 과중 초래**

- 재무결산담당자가 기초자료 수기 취합으로 인한 시간소요
- 재무결산 합동작업 시 기초자료(엑셀)를 활용하여 정산표 수기 작성



기초자료

금융상품 미수이자	세외현금 차입부채	법정전입금 보조금반납액
퇴직급여 충당부채	분납조건매각 분할조건매입	미수제재금수익 기타미수채권

정산표

금융상품 이자수익	세외예수금 차입부채	법정전입금 보조금반환 미지급금
퇴직예치금 퇴직급여충당부채	오류정정(증) 오류정정(감)	미수제재금수익 기타미수채권 대손충당금

담당자별 역할

항목별 업무담당
- 항목별 기초자료 입력
- 항목별 기초자료 제출

재무결산 총괄담당
- 제출한 항목별 기초자료로 관리
- 정산표 작성 및 수기결산조정

공인회계사
- 항목별 기초자료 확인
- 항목별 기초자료 검증

재무결산 기초자료 및 결산조정기능 개선으로

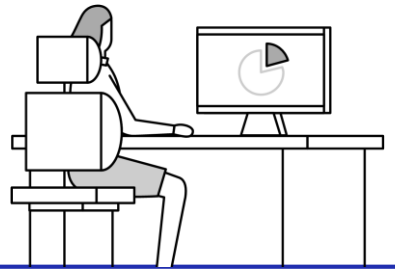
재무결산 담당자 업무 부담 감소

결산검사 대응 및 재무결산 정합성 제고를 위한
주의필요 계정과목 관리 기능 제공

현황&문제점

결산검사 시 요구되는 계정과목에 대한 **발생내역 관리의 어려움**

- 결산검사 자료 요구 시 사업단을 통한 자료 제공
- 주의필요 계정과목 미 정의



주의필요 계정과목 개선방안

공인회계사 검토를 통한 **주의필요 계정과목 관리방안 도출**

건설중인 자산
유형자산의 건설 또는 매입을 위하여 지출된 경비로서, 완성되거나 도착할 때까지 잠정적으로 처리하는 계정

전기오류 수정이익
전기 이전에 발생한 오류에 수정사항 중 순자산의 감소에 해당하는 것으로서 회계기준 적용 오류 등에 의해 발생하는 계정

전기오류 수정손실
전기 이전에 발생한 오류에 수정사항 중 순자산의 증가에 해당하는 것으로서 회계기준 적용 오류 등에 의해 발생하는 계정

improvement
개선사항

- 주의필요 계정과목 정의
  - 공인회계사 검토
- 계정과목에 대한 발생내역 조회 및 관리 기능 제공
  - 발생내역에 대한 조회/출력 등

주의필요 계정과목 관리체계 개선으로
재무결산 프로세스 개선 및 회계투명성 확보

K-에듀파인 회계업무 고도화를 통한
교특회계 현업 사용자의 업무 편의성 제고

지급요청의 예산통제 단위 변경 기능

- 검사검수 시 요청한 예산항목 기준으로 대금지급 요청 기능
- 대금지급 요청 시 등록한 예산항목으로 지출결의 조회 및 등록 기능

담당자

대금지급 → 대급지금 예산항목 테이블

계속비 사업의 관련정보 기능

- 계속비사업등록 기능 추가
- 전전년도 계속비 사업 가져오기 기능
- 예산 이월 시 계속비 사업 가져오기 기능

의무 및 공공구매 실적관리 기능

- 대외기관과 연계 환경 구축
- 기준정보를 담당자가 직접 관리할 수 있는 기능 추가

결산 자료 정합성 향상을 위한 기능

- 집계단위별 공유재산 및 물품 결산자료 전년도 비교 기능
- 소속기관별 검수자산 대장정리 현황 모니터링 기능

단위업무별 사무미정리 내역 관리 기능

- 단위업무별 사무미정리 내역 조회/관리 기능

담당자

- 세계잉여금 이월내역
- 일상경비 미반납내역
- 개산급 미정산내역
- 선급금 미정산내역
- 검사검수 확정후 미처리내역
- 세입세출외현금 이월미처리내역

일괄구매계약 통합관리 기능

- 지출/계약/자산 통합 현황 모니터링 기능

일괄구매계약 정보 통합 관리

지출 관리 + 계약 관리 + 자산 관리

기금회계 통합관리 기능

- 기금회계 전체 자료를 조회 기능
- 기금회계 전체 결산 총괄 현황을 작성할 수 있는 기능

주요 통계지표 수집 및 이력관리 기능

- K-에듀파인 및 사용자지원서비스의 주요 통계지표 집계 기능 및 수직연계

주요 통계지표 항목

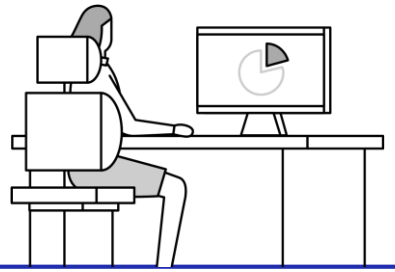
- 전자지출
- 학부모부담금
- 법인카드 건수 및 금액
- 금융거래 연계 건수
- 연계 송수신 건수
- 문서 생산 현황
- 사용자지원서비스 묻고답하기, CSR 적기처리율

학교회계 업무 고도화를 통해
학교 현장의 시스템 만족도 향상

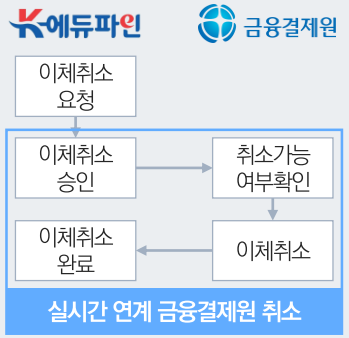
현황&문제점

현업사용자의 일부 수작업 및 불편사항 처리로 인한 사용자 만족도 개선 필요

- CMS 이체취소요청의 절차 복잡
- 제약사항으로 인한 분할경정 불가
- 반복되는 반환결의 작성의 어려움



금융결제원 CMS 실시간 이체취소 기능



- 이체취소 시 금융결제원과 전문 송수신 기능 추가
- 금융결제원에서 검증 후 응답전문 송신 기능 추가

지출 과목경정 분할 처리 기능

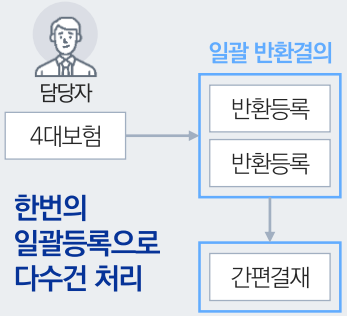
CASE 1 원인행위 내 존재하는 예산으로 경정 가능

CASE 2 동일예산이 2건이상 포함된 원인행위 경정 가능

CASE 3 경정 후 조정결의, 반납결의 건도 경정 가능

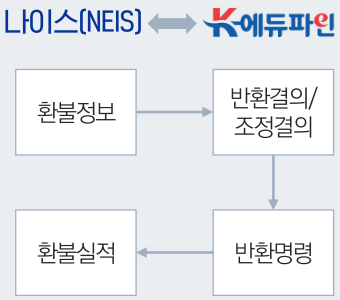
- 제약사항 없이 분할경정이 가능하도록 개선
- 분할경정 취소 시 경정 전 예산내역을 추적할 수 있는 기능

세입세출외현금 반환결의 일괄 등록/결재 기능



- 4대보험에 대하여 일괄 반환 등록 기능 추가
- 일괄 반환 등록 건에 한하여 일괄 결재 기능 추가

방과후 수강료 환불금 처리 기능



- 방과후수강료 환불금 연계를 통한 반환처리 기능 추가
- 방과후수강료 환불금 실적 연계 기능 추가

학교회계 업무의 편의성 개선으로
학교현장의 사용자 만족도 제고

CHAPTER

III

K-에듀파인 선진화 구현 2024년 중점과제

사용자지원서비스 개편

01 사용자지원서비스 고도화

02 업무관리 고도화

사용자 편의성 및 직관적인 서비스 향상을 위한

K-에듀파인 사용자지원서비스 체계 확대 고도화

현황&문제점

사용자가 원하는 메뉴 및 자료를 쉽게 찾을 수 있도록 UI 접근성 개선 요구

- 사용자 업무 편의성이 고려되지 않은 비효율적인 화면 구성
- 메뉴 직관성을 고려한 메뉴 제공 필요
- 정확한 정보를 찾기 어려운 상황

사용자 활용도를 반영한 화면 및 메뉴구성

user application 01

업무 구성/편의성을 고려한 UI/UX 설계

업무 구성을 높이는 UI 제공

업무별 구성을 고려한 최적화된 화면 설계

- 업무별 특성을 고려한 최적 정보입력 동선
- 업무별 사용을 고려한 메뉴 제공

사용자를 고려한 UX제공

사용자를 위한 쉽고 편리한 설계

- 사용자를 고려한 직관적 정보 제공
- 마이페이지 기능을 통한 편의성 제공

user application 02

사용자 지원 체계 개선

사용자 관리 기능 고도화

관리자 기능 및 마이페이지 기능 강화

- 신규로 추가되는 기능의 관리자 기능 제공
- 개별 묻고답하기 및 SR처리 현황을 일괄적으로 보여줄 수 있는 기능 제공

효율적인 공지 체계 구축

공지 팝업 개선

- 팝업 생성 시 특정 요청을 설정하여 반복 게시할 수 있는 기능 제공
- 권한에 따른 게시 대상 선택 기능 제공

K-에듀파인 사용자지원서비스 고도화로

사용자 이용 편의성 및 만족도 제고

사용자의 편의성 확보를 위해

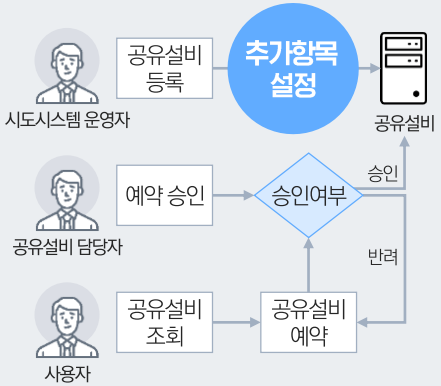
업무관리 공유설비예약, 사용자맞춤형 UI 등 개선

현황&문제점

업무관리 **사용자 업무효율성 확대를** 위한 개선 필요

- 공유설비 등록 시 추가항목 적용 어려움
- 문서관리카드 사용 시 사용자가 원하는 UI유형 제공 필요
- 메모작성 시 다양한 서식 활용하기 어려운 접근방식

업무관리 공유설비예약 기능

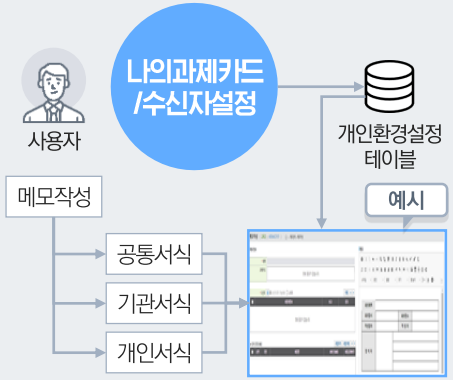


- 공유설비 입력 정보를 설정하고 추가 항목을 관리할 수 있는 기능
- 공유설비 추가항목이 원활하게 조회/출력될 수 있도록 기능 제공

문서관리카드 사용자맞춤형 UI 기능

- 문서관리카드 UI유형을 선택 가능하도록 기능 추가
- 개인환경설정 폰트크기 설정에 맞게 적용되도록 기능 제공

메모관리 사용 편리성 개선



- 개인환경설정으로 수신자, 과제카드 설정 기능
- 메뉴선택을 통한 메모서식 작성이 가능하도록 기능 제공

업무관리 개선요청 사항을 신속히 반영하여
사용자의 편의성 향상

K-에듀파인 선진화 기능개선 안내(학교)

교육부
Ministry of Education

17개 시·도교육청

KERIS 한국교육학술정보원
KOREA EDUCATION & RESEARCH INFORMATION SERVICE

CONTENTS

K-에듀파인 선진화 구현 2024년 중점과제

01 학교회계 업무 고도화

02 사용자지원서비스 고도화

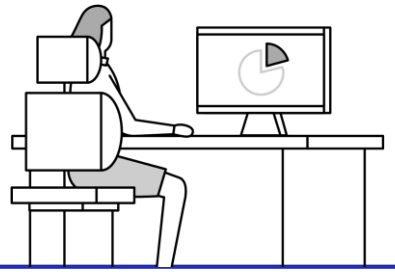
03 업무관리 및 사용자지원서비스 고도화

학교회계 업무 고도화를 통해
학교 현장의 시스템 만족도 향상

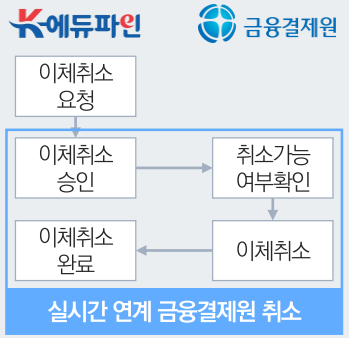
현황&문제점

현업사용자의 일부 수작업 및 불편사항 처리로 인한 사용자 만족도 개선 필요

- CMS 이체취소요청의 절차 복잡
- 제약사항으로 인한 분할경정 불가
- 반복되는 반환결의 작성의 어려움



금융결제원 CMS 실시간 이체취소 기능



- 이체취소 시 금융결제원과 전문 송수신 기능 추가
- 금융결제원에서 검증 후 응답전문 송신 기능 추가

지출 과목경정 분할 처리 기능

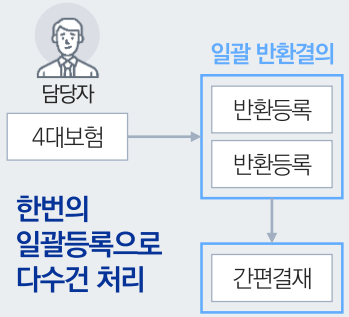
CASE 1 원인행위 내 존재하는 예산으로 경정 가능

CASE 2 동일예산이 2건이상 포함된 원인행위 경정 가능

CASE 3 경정 후 조정결의, 반납결의 건도 경정 가능

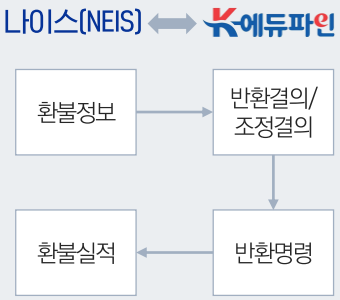
- 제약사항 없이 분할경정이 가능하도록 개선
- 분할경정 취소 시 경정 전 예산내역을 추적할 수 있는 기능

세입세출외현금 반환결의 일괄 등록/결재 기능



- 4대보험에 대하여 일괄 반환 등록 기능 추가
- 일괄 반환 등록 건에 한하여 일괄 결재 기능 추가

방과후 수강료 환불금 처리 기능



- 방과후수강료 환불금 연계를 통한 반환처리 기능 추가
- 방과후수강료 환불금 실적 연계 기능 추가

학교회계 업무의 편의성 개선으로
학교현장의 사용자 만족도 제고

사용자 편의성 및 직관적인 서비스 향상을 위한

K-에듀파인 사용자지원서비스 체계 확대 고도화

현황&문제점

사용자가 원하는 메뉴 및 자료를 쉽게 찾을 수 있도록 UI 접근성 개선 요구

- 사용자 업무 편의성이 고려되지 않은 비효율적인 화면 구성
- 메뉴 직관성을 고려한 메뉴 제공 필요
- 정확한 정보를 찾기 어려운 상황

사용자 활용도를 반영한 화면 및 메뉴구성

user application 01

업무 구성/편의성을 고려한 UI/UX 설계

업무 구성을 높이는 UI 제공

업무별 구성을 고려한 최적화된 화면 설계

- 업무별 특성을 고려한 최적 정보입력 동선
- 업무별 사용을 고려한 메뉴 제공

사용자를 고려한 UX제공

사용자를 위한 쉽고 편리한 설계

- 사용자를 고려한 직관적 정보 제공
- 마이페이지 기능을 통한 편의성 제공

user application 02

사용자 지원 체계 개선

사용자 관리 기능 고도화

관리자 기능 및 마이페이지 기능 강화

- 신규로 추가되는 기능의 관리자 기능 제공
- 개별 묻고답하기 및 SR처리 현황을 일괄적으로 보여줄 수 있는 기능 제공

효율적인 공지 체계 구축

공지 팝업 개선

- 팝업 생성 시 특정 요청을 설정하여 반복 게시할 수 있는 기능 제공
- 권한에 따른 게시 대상 선택 기능 제공

K-에듀파인 사용자지원서비스 고도화로

사용자 이용 편의성 및 만족도 제고

사용자의 편의성 확보를 위해

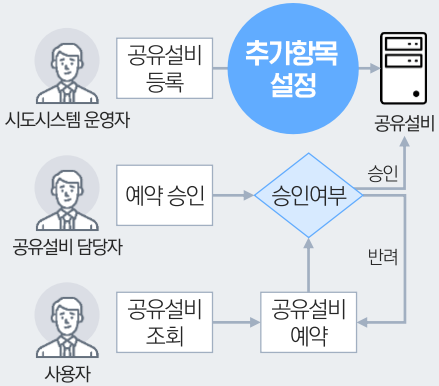
업무관리 공유설비예약, 사용자맞춤형 UI 등 개선

현황&문제점

업무관리 **사용자 업무효율성 확대를** 위한 개선 필요

- 공유설비 등록 시 추가항목 적용 어려움
- 문서관리카드 사용 시 사용자가 원하는 UI유형 제공 필요
- 메모작성 시 다양한 서식 활용하기 어려운 접근방식

업무관리 공유설비예약 기능

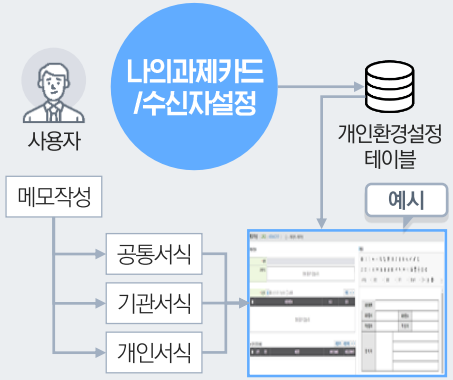


- 공유설비 입력 정보를 설정하고 추가 항목을 관리할 수 있는 기능
- 공유설비 추가항목이 원활하게 조회/출력될 수 있도록 기능 제공

문서관리카드 사용자맞춤형 UI 기능

- 문서관리카드 UI유형을 선택 가능하도록 기능 추가
- 개인환경설정 폰트크기 설정에 맞게 적용되도록 기능 제공

메모관리 사용 편리성 개선



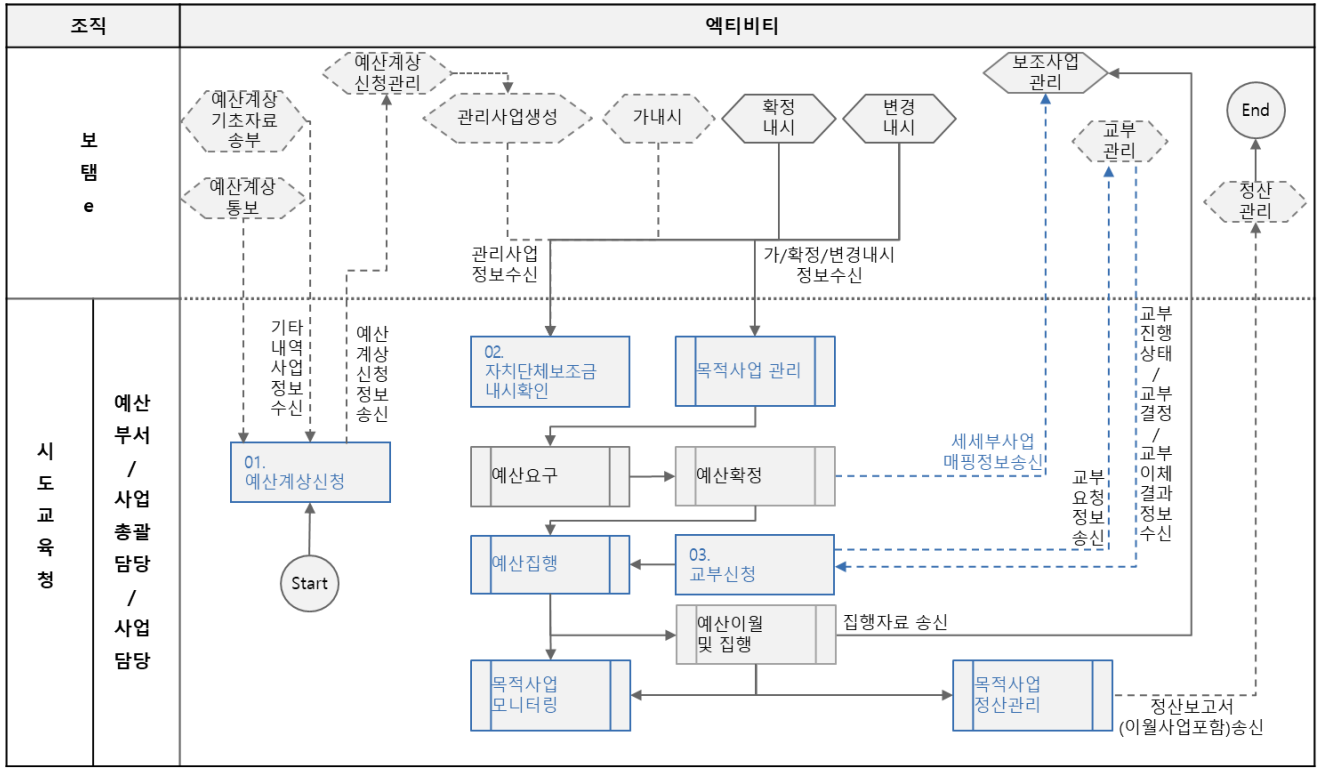
- 개인환경설정으로 수신자, 과제카드 설정 기능
- 메뉴선택을 통한 메모서식 작성이 가능하도록 기능 제공

업무관리 개선요청 사항을 신속히 반영하여
사용자의 편의성 향상

자치단체보조금-교특회계 업무흐름

신규기능

범례
신규/변경



개선내용

- 지방보조금 내시(확정/변경) 조회기능 구현
- 지방보조금 목적사업 매핑기능 개선
- 지방보조금 목적사업 모니터링 기능 구현
- 지방보조금 목적사업 정산기능 구현

※ 행안부 보탬e 시스템과 연계 처리

자치단체보조금-교특회계 기능설계

자치단체보조금 내시정보 조회 기능

적용 '25년 1월 적용

개선내용
- 자치단체보조금 내시정보 목록 조회
- 자치단체보조금 내시정보 상세 조회
- 자치단체보조금 내시정보 연계(수신)

자치단체보조금 내시정보 조회기능 제공

자치단체보조금-교특회계 기능설계

자치단체보조금 목적재원 관리 기능

목록 삭제 저장

목적재원 기본정보

* 사업명	교육복지지원사업		
* 사업기간	2024-01-01 ~ 2024-12-31	* 사업기본정보	등록
* 사업목적	사업목적		
세부사업	기타교육복지지원	* 세세부사업명	지방보조금사업
* 사업총괄부서	충북1청 행정국 총무과	사업총괄담당자	m12a행정국 총무과

※ 국고보조금 또는 자치단체보조금이 포함된 목적재원은 사업기본정보를 입력해야 합니다.

재원별 사업정보 (단위 : 천원)

사업정보조기화

	재원구분	사업정보	대응투자		사업계획서	수신		변경이력 조회
			사업금액	비율(%)		최초	최종	
	총사업비		10,100,000	100				
■	국고보조금			0				
■	특별교부금			0				
■	지방보조금(광역)			0				
	지방보조금(기초)	기초등록		0				
■	자치단체보조금	교육복지지원사업	10,100,000	100	조회	2024-11-21	2024-11-21	확정
	교육청(의무)			0				
	기타(지원금)			0				
	교육청(재량)							

※ 교육청(재량) 재원은 비율정산 시 제외됩니다.

배분현황 (단위 : 천원)

부서배분대상액	10,100,000	부서배분유보액	0
부서배분액	10,100,000	부서미배분액	0

사업부서	부서배분액	단위과제카드	배분액	예산요구액	예산미요구액	단위과제카드 미배분액
소계	10,100,000		10,100,000	10,100,000	0	0
충북1청 행정국 총무과	10,000,000	[M10AAA190627000000901]공무원_20190627	100,000	0	100,000	0

적용 '25년 1월 적용

개선내용
- 자치단체보조금 목적재원 조회
- 자치단체보조금 목적재원 매핑 등록
- 자치단체보조금 목적재원 등록/수정/삭제
- 자치단체보조금 매핑정보 연계(송신)

자치단체보조금 목적재원 관리기능 개선

자치단체보조금-교특회계 기능설계

자치단체보조금 목적사업 정산 기능

목록 집계

목적재원 정산관리

목적재원	교육복지지원사업			정산구분	당해
집행년도	2024	교부년도	2024	진행상태	보정완료	전송일자	

단위과제카드별 집행내역 | 목적재원 재원별 내역 | 자치단체보조금 정산보고서

당해연도 협약 보조사업비 (단위 : 원)

실적/평가작성 정산보고서출력 저장

보조금 (A)	자기부담금 (B)	합계 (C=A+B)	보조금비율 (D=A/C)
10,100,000,000	0	10,100,000,000	100

보조사업비 사용실적 및 보조금반환액 산출 (단위 : 원)

당기분집행액 (E)	전기이월분		집행액계(H=E+G)	수익금		
	전기이월액(F)	집행액(G)		발생액(I)	반환액(J)	미반환액(K=I-J)
100,000	0	0	100,000	0	0	0

당기분집행잔액 (L=C-E)	전기이월잔액(M=F-G)	집행잔액 (N=L+M)	발생이자 (O)	차기이월액 (P)
10,099,900,000	0	10,099,900,000	0	0

반환대상액 (Q=N+O+J-P)	보조금반환액 (R)	지자체부담금반환액 (S)	자기부담금 정산잔액 (T=Q-R-S)
10,099,900,000	10,099,900,000	0	0

정산보고서 첨부자료

파일추가 행삭제 –

■	파일명	파일설명	다운로드
조회 결과가 없습니다.			

적용 '25년 1월 적용

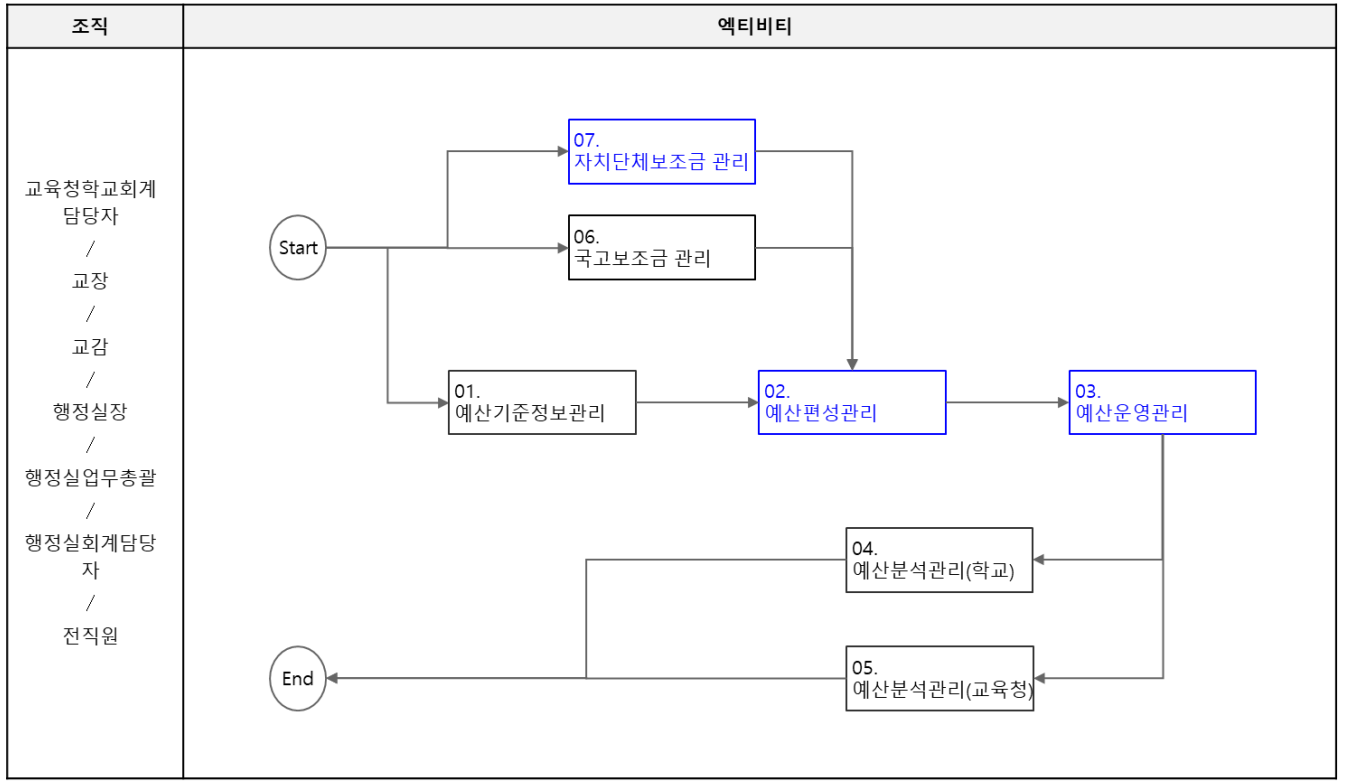
개선내용
- 자치단체보조금 목적사업 정산정보 조회
- 자치단체보조금 목적사업 정산정보 연계(송신)

자치단체보조금 목적사업 정산 기능 제공

자치단체보조금-학교회계 예산편성 업무흐름

신규기능

범례
신규/변경



개선내용

- 학교회계 예산편성관리 기능 구현
- 학교회계 예산운영관리 기능 구현
- 학교회계 지방보조금 관리 기능 구현

자치단체보조금-학교회계 기능설계

학교회계 자치단체보조금 관리사업 매핑 기능

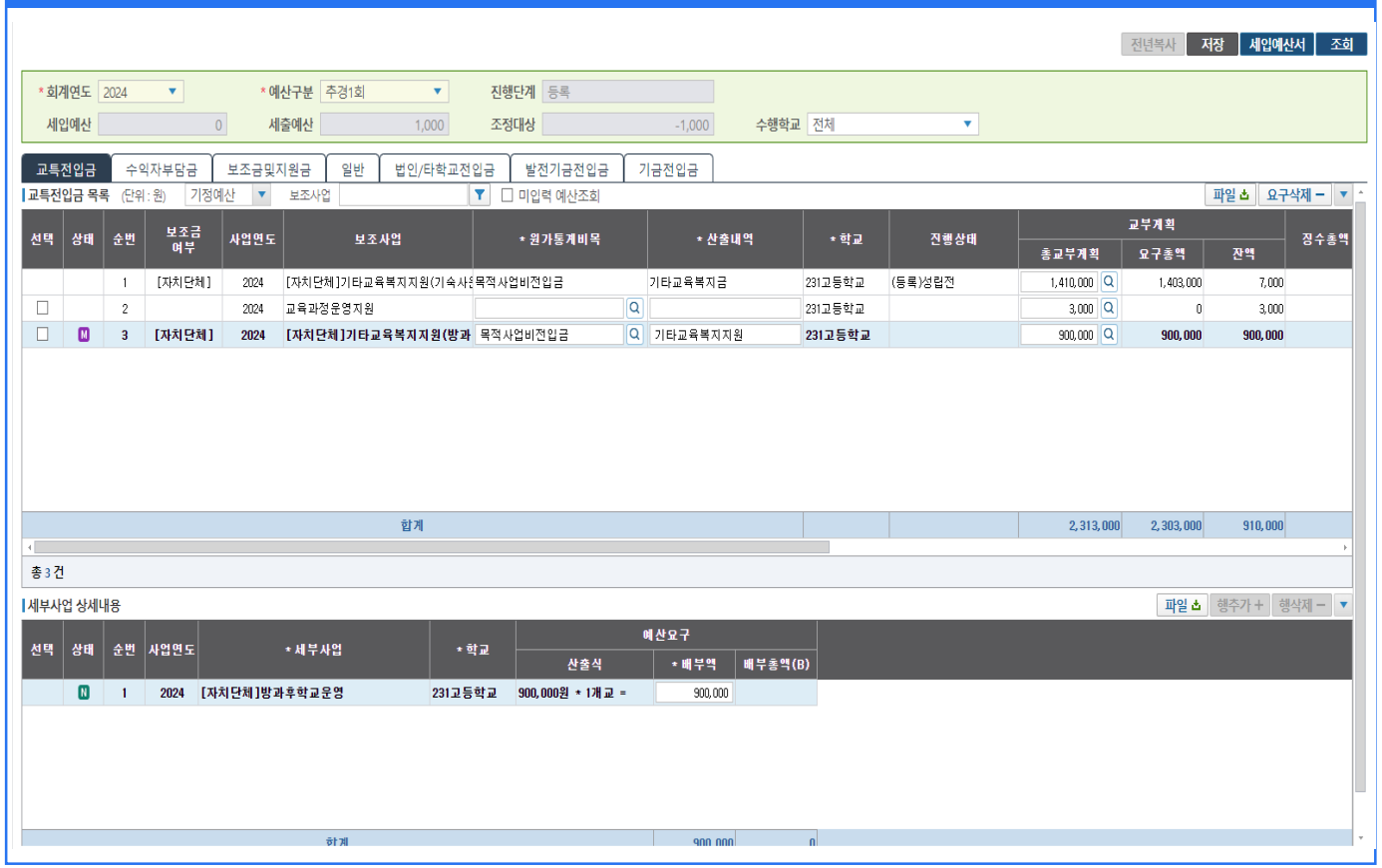
적용 '25년 1월 적용

개선내용
- 학교회계 자치단체보조금 관리사업 매핑 조회
- 학교회계 자치단체보조금 관리사업 매핑 등록/수정/삭제

학교회계 자치단체보조금 관리사업 매핑 기능 제공

자치단체보조금-학교회계 기능설계

학교회계 자치단체보조금 세입예산 편성 기능



적용 '25년 1월 적용

개선내용
- 학교회계 자치단체보조금 세입예산 편성 자료 조회
- 학교회계 자치단체보조금 세입예산 편성 자료 등록/수정/삭제

학교회계 자치단체보조금 세입예산 편성 기능 개선

자치단체보조금-학교회계 기능설계

학교회계 자치단체보조금 세출예산 편성 기능

목록 | 산출내역관리 | 저장 | 조회

회계연도 2024 | 예산구분 추경1회 | 진행단계 등록 | * 세부사업 [자치단체]방과후학교운영 | 정산재원차이금액 0

세출예산 목록(단위 : 원) + − 세부항목 기정예산 | 전년복사 | 파일 | 세부항목추가 + | 1 | 산출내역추가 + | 행삭제 −

선택	상태	순번	보조금 여부	사업연도	* 세부항목/원가통계비목	* 산출내역	지출품의액	원인행위액	기정예산 잔액	성립전 예산액	예산요구		최종예산금액 (B)	재원	
											산출식	* 요구액		정산	일반
☐		1	[자치단체]	2024	⊟ [자치단체]교과프로그램		0	0	0	0		900,000	900,000	900,000	0
☐		2	[자치단체]	2024	목적사업업무추진비	기타교육복지지원	0	0	0	0	900,000원 * 1개교 =	900,000	900,000		
합계							0	0	0	0		900,000	900,000	900,000	0

총 2 건

세입재원 목록 (단위 : 원) 파일

순번	보조금 여부	사업연도	보조사업	원가통계비목	산출내역	학교	예산요구			기배정액	정산재원금액		국고배핑 세부항목명
							산출식	요구액	요구총액(B)		정산재원	차액	
1	[자치단체]	2024	[교특전입금][자치단체]기타교육복지	목적사업비전입금	기타교육복지지원	231고등학교	900,000원 * 1개교 =	900,000	900,000	900,000	900,000	0	
합계								900,000	900,000	900,000	900,000	0	

총 1 건

적용 '25년 1월 적용

개선내용
- 학교회계 자치단체보조금 세출예산 편성 자료 조회
- 학교회계 자치단체보조금 세출예산 편성 자료 등록/수정/삭제

학교회계 자치단체보조금 세출예산 편성 기능 개선

자치단체보조금-학교회계 기능설계

학교회계 자치단체보조금 정산 기능

조회

* 회계연도 2024 | 관리사업 | 세부사업 | 진행상태 전체

정산대상 사업 *정산 기간 내 정산보고서를 반드시 제출해주시기 바랍니다. ▶상세보기

펼치기 집계 집계취소 정산보고서전송 출력

	수행학교	관리사업	보조사업	세부사업	사업기간	실적작성	평가작성	정산일자	정산자명	진행상태
○	231고등학교	교육복지지원사업	[자치단체]기타교육복지지원(지방보조금목적사업) /	기숙사운영	2024-01-01~2024-12-31	N	N			
◉	231고등학교	교육복지지원사업	[자치단체]기타교육복지지원(방과후활동지원) /	방과후학교운영	2024-01-01~2024-12-31	N	N			

당해연도 협약 보조사업비 및 사용실적/ 보조금반환액 산출 (단위 : 원)

보조금(a)	자기부담금(c)	합계 (d=a+c)	보조금비율 (e=a/d)	당기분집행액 (f)	전기이월분		집행액계 (i=f+h)
					전기이월액(g)	집행액(h)	
900,000	0	900,000	100	900,000	0	0	900,000

수익금			당기분 집행잔액 (m=d-f)	전기이월잔액 (n=g-h)	집행잔액 (o=m+n)	발생이자 (p)	차기이월액 (q)	반환대상액 (r=o+p+k-q)	보조금 반환액 (s)	자치단체부담금 반환액 (t)	자기부담금 정산잔액 (u=r-s-t)
발생액(j)	반환액(k)	미반환액 (l=j-k)									
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

재원별 내역 세부사업명 : 방과후학교운영 (단위 : 원) 파일 보정사유등록/확인 보정금액저장 실적/평가등록 상세내역보기

재원구분명	교부수신금액(세입)	예산액(세출)	집행금액	수익금발생금액	수익금반환금	발생이자금액	차기이월액	불인정금액
자치단체	1,200,000	900,000	900,000	0	0	0	0	0
자치단체-자체	0	0	0	0	0	0	0	0

▶해결 방법 불인정금액 안내 ▶재원금액 보정 방법

적용 '25년 1월 적용

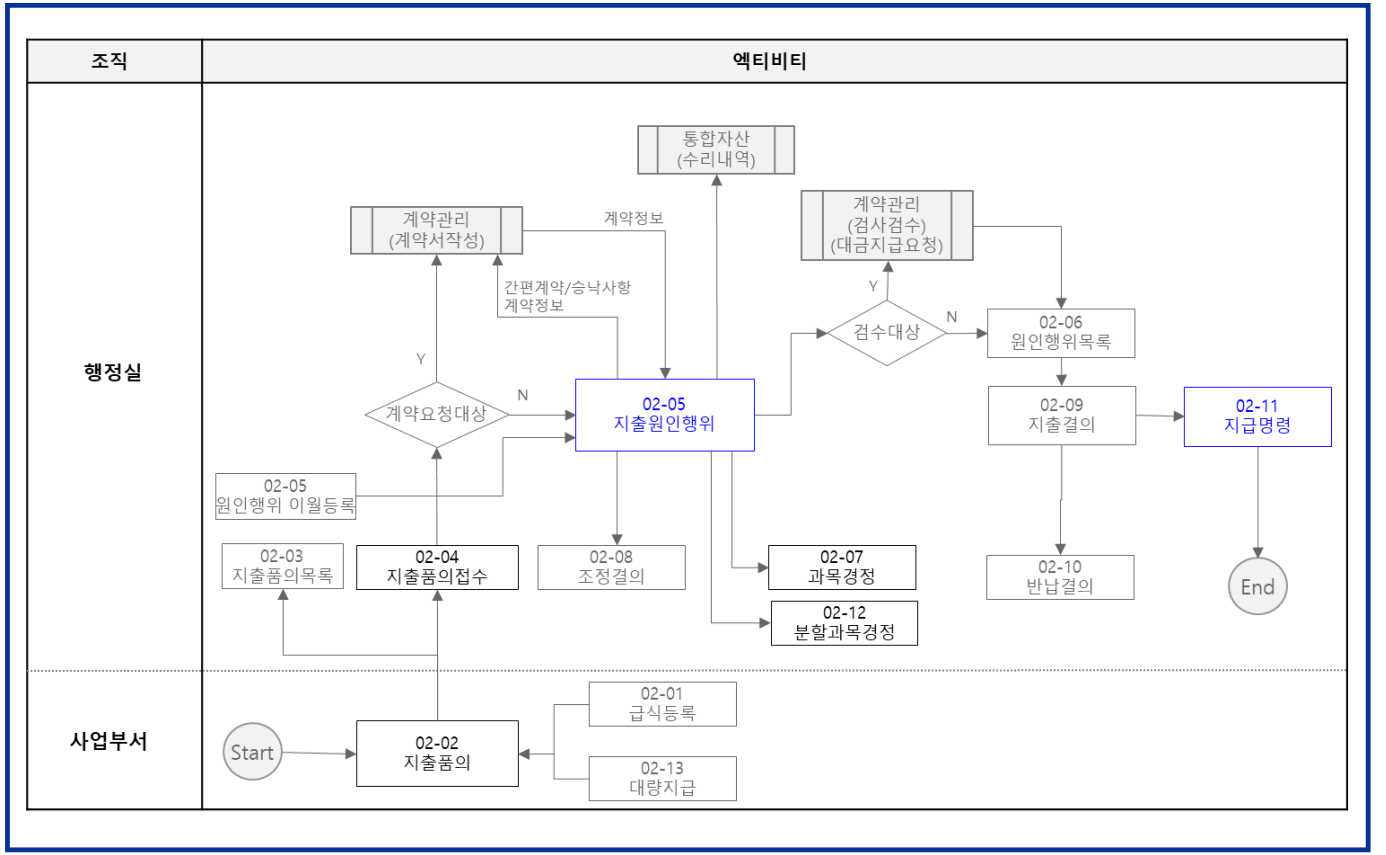
개선내용
- 학교회계 자치단체보조금정산 목록 조회
- 학교회계 자치단체보조금정산 등록/수정/삭제

학교회계 자치단체보조금정산관리 기능 제공

자치단체보조금-학교회계 지출관리 업무흐름

신규기능

범례
신규/변경

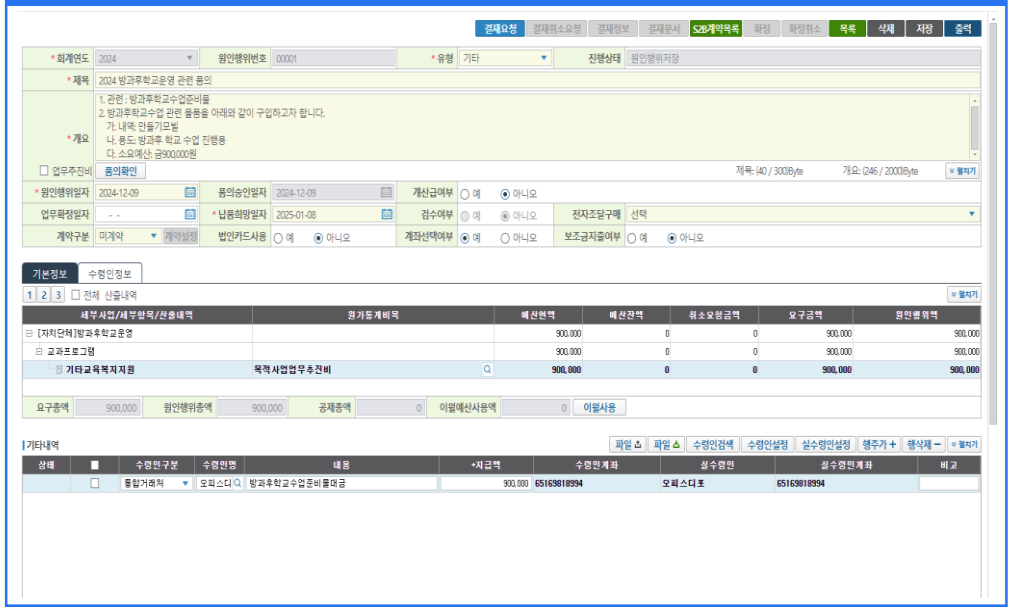


개선내용

- 학교회계 지출원인행위 기능 개선
- 학교회계 지급명령 기능 개선

자치단체보조금-학교회계 기능설계

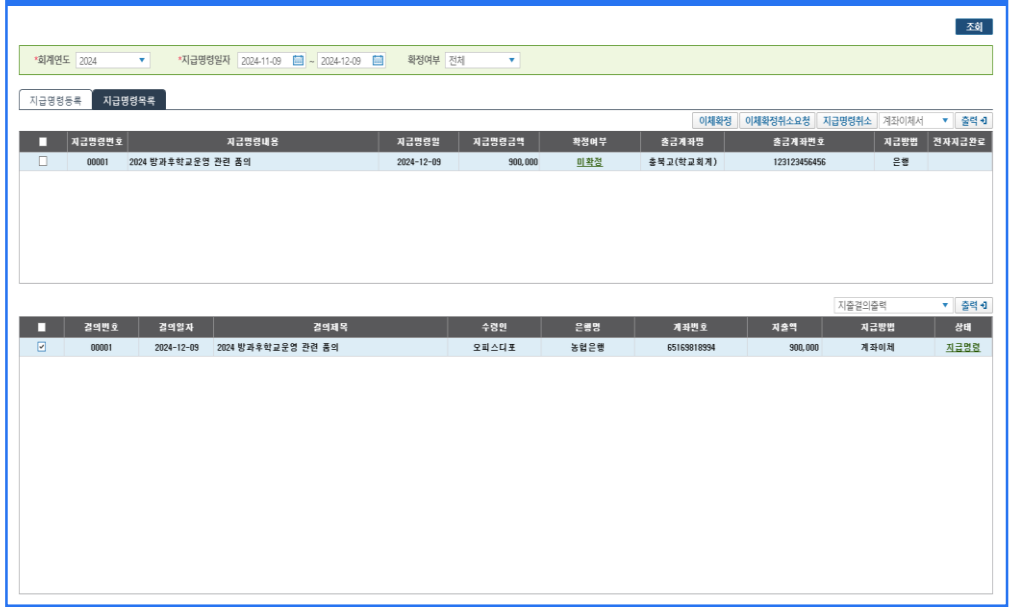
학교회계 지출원인행위 기능



적용 ’25년 1월 적용

개선내용 • 학교회계 지출원인행위 예산 조회 시 자치단체보조금 예산 표시

학교회계 지급명령등록 기능



적용 ’25년 1월 적용

개선내용 • 학교회계 지급명령 확정 시 집행실적 자료 생성

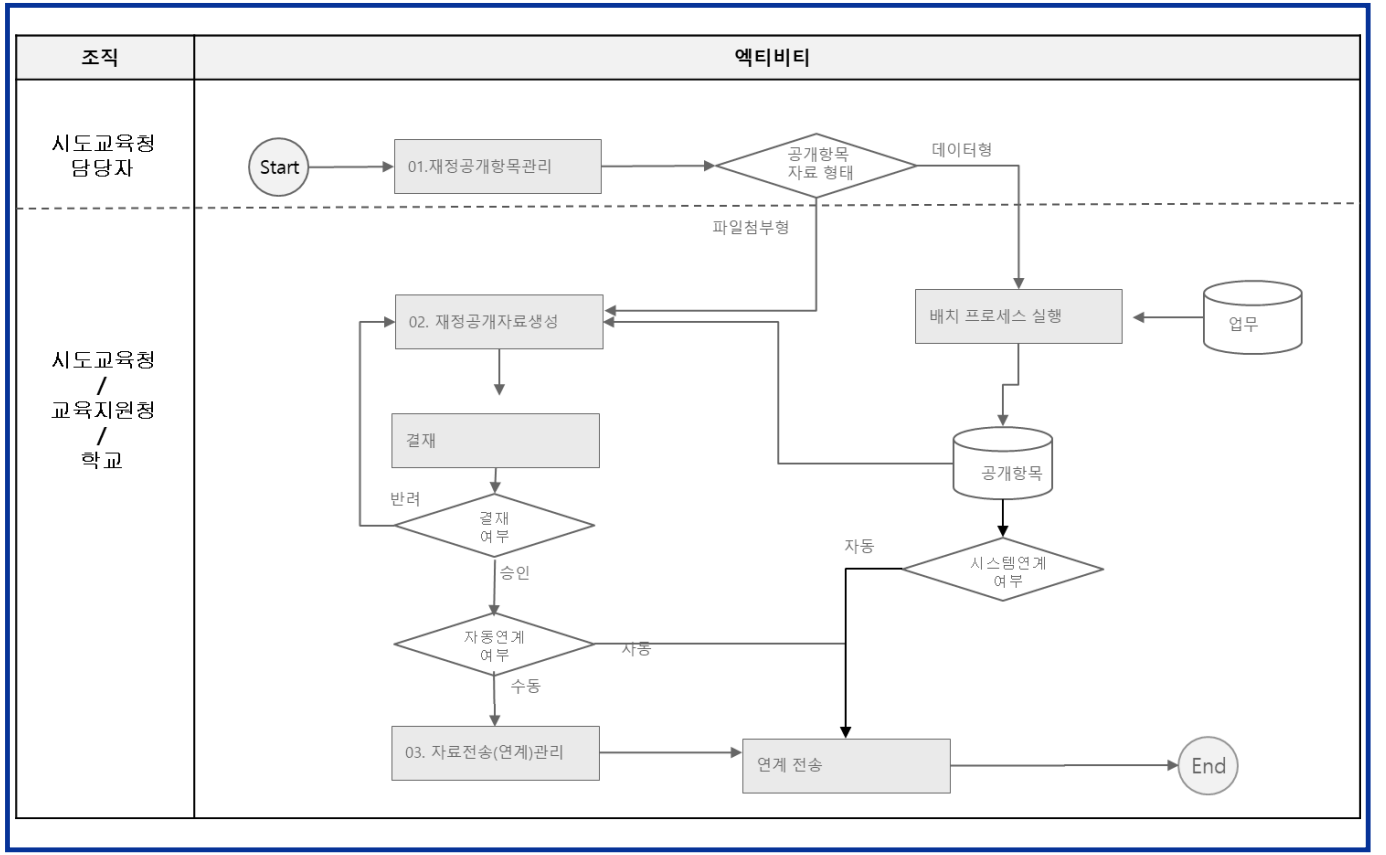
학교회계 지출원인행위 기능 개선

학교회계 지급명령등록 기능 개선

학교회계 재정공개 업무흐름

신규기능

범례
신규/변경

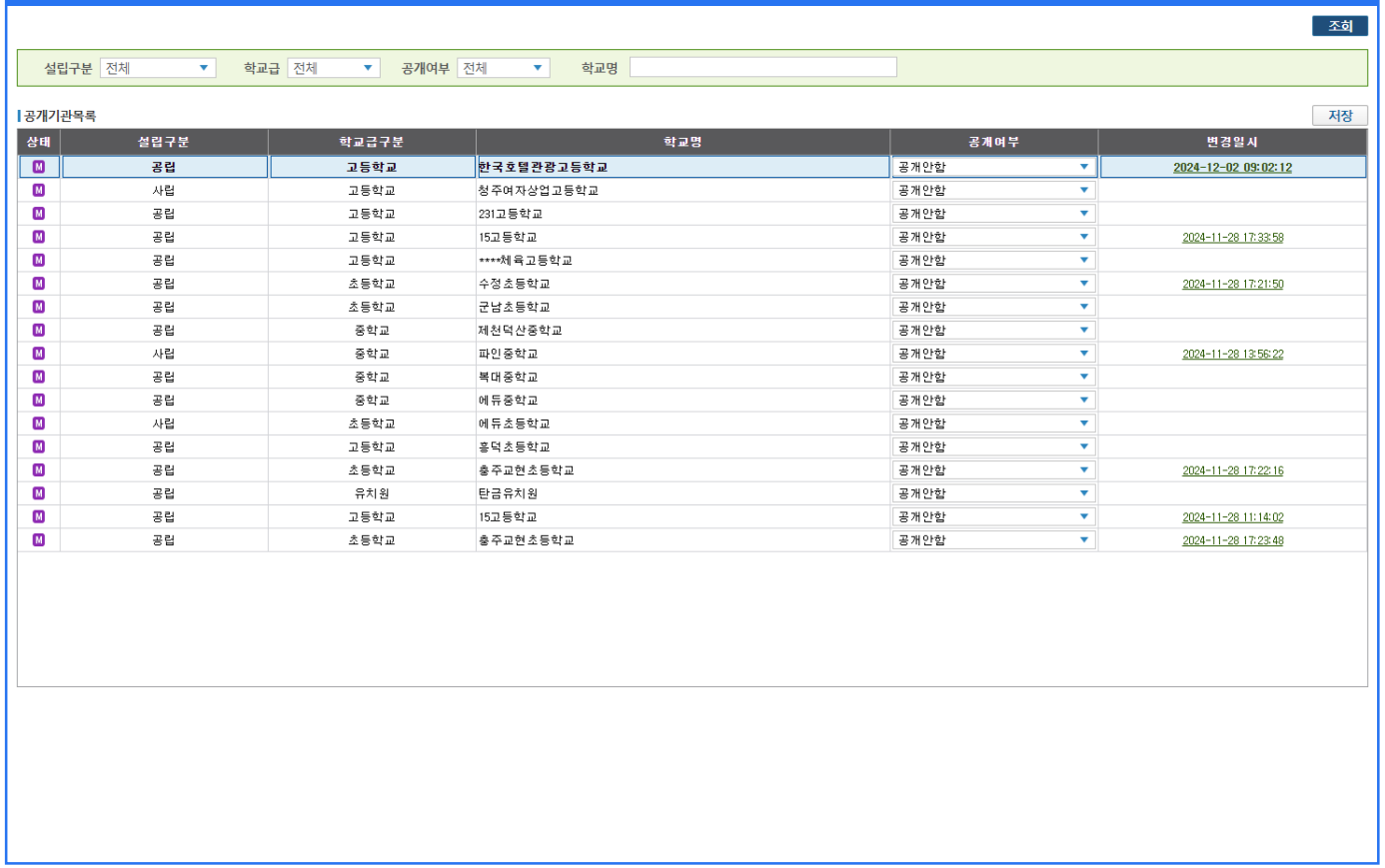


개선내용

- 재정공개 항목관리 기능 구현
- 재정공개 공개기관관리 기능 구현
- 재정공개 배치 프로그램 기능 구현
- 재정공개 인터페이스 기능 구현
- 학교회계 세입·세출 예산서 조회 기능 구현
- 학교회계 세입·세출 결산서 조회 기능 구현
- 학교발전기금 조성 ·운용 및 변경 계획서 조회기능 구현
- 학교발전기금 접수 및 집행내역 조회기능 구현
- 학교발전기금 결산서 조회기능 구현

학교회계 재정공개 기능설계

학교회계 재정공개 공개기관관리 기능



상태	설립구분	학교급구분	학교명	공개여부	변경일시
M	공립	고등학교	한국호텔관광고등학교	공개안함	2024-12-02 09:02:12
M	사립	고등학교	청주여자상업고등학교	공개안함	
M	공립	고등학교	231고등학교	공개안함	
M	공립	고등학교	15고등학교	공개안함	2024-11-28 17:33:58
M	공립	고등학교	****체육고등학교	공개안함	
M	공립	초등학교	수정초등학교	공개안함	2024-11-28 17:21:50
M	공립	초등학교	군남초등학교	공개안함	
M	공립	중학교	제천덕산중학교	공개안함	
M	사립	중학교	파인중학교	공개안함	2024-11-28 13:56:22
M	공립	중학교	북대중학교	공개안함	
M	공립	중학교	에듀중학교	공개안함	
M	사립	초등학교	에듀초등학교	공개안함	
M	공립	고등학교	홍덕초등학교	공개안함	
M	공립	초등학교	충주교현초등학교	공개안함	2024-11-28 17:22:16
M	공립	유치원	탄금유치원	공개안함	
M	공립	고등학교	15고등학교	공개안함	2024-11-28 11:14:02
M	공립	초등학교	충주교현초등학교	공개안함	2024-11-28 17:23:48

적용 '25년 1월 적용

개선내용
- 재정공개 공개기관 정보 조회
- 재정공개 공개기관 정보 수정

학교회계 재정공개 공개기관관리 기능 제공

학교회계 재정공개 기능설계

학교회계 재정공개 세입세출 예산총괄 조회 기능

조회

기준일 2024-12-03

세입세출예산총괄 목록 (단위 : 천원)

엑셀다운로드

학교명	예산구분	전년예산액		예산액	비교증감			
		본예산	최종예산		본예산	증감률(%)	최종예산	증감률(%)
흥덕초등학교	본예산	6,309,000	6,413,462	1,005	-6,307,995	-99.98	-6,412,457	-99.98

세입			
장	관	누계예산	구성비(%)
이전수입	기타이전수입	5	0.5
자체수입	학부모부담수입	1,000	99.5

세출		
정책사업	누계예산	구성비(%)
인적자원 운용	5	0.5
학생복지/교육격차 해소	1,000	99.5
기본적 교육활동	0	0
학교시설 확충	0	0

적용 '25년 1월 적용

개선내용
- 재정공개 세입세출예산총괄 정보 조회
- 재정공개 세입세출예산총괄 정보 시도교육청 연계(송신)
- 학교회계 세입/세출예산서 19종

학교회계 재정공개 세입세출예산총괄 조회기능 제공

학교회계 재정공개 기능설계

학교회계 재정공개 세입세출 결산총괄표 조회 기능

조회

기준일 2024-12-02

세입세출결산총괄표 목록 (단위 : 원)

엑셀다운로드

학교명	집행년월	예산액	예산현액	세입결산액(A)	세출결산액(B)	세계잉여금(A-B)	비고	세계잉여금			다음연도 이월사업비			
								세입결산	세출결산	차액	명시	사고	계속비	소계
	2023-03	976,500,000	2,692,650,000	1,836,680,000	46,566,000	1,790,114,000		1,836,680,000	46,566,000	1,790,114,000	0	0	1,199,800,000	1,199,800,
15고등학교	2023-04	977,500,000	2,693,650,000	1,836,680,000	61,566,000	1,775,114,000		1,836,680,000	61,566,000	1,775,114,000	0	0	1,199,800,000	1,199,800,
	2023-05	977,500,000	2,693,650,000	1,836,680,000	66,066,000	1,770,614,000		1,836,680,000	66,066,000	1,770,614,000	0	0	1,199,800,000	1,199,800,
	2023-06	977,500,000	2,693,650,000	1,903,382,500	66,066,000	1,837,316,500		1,903,382,500	66,066,000	1,837,316,500	0	0	1,199,800,000	1,199,800,
	2023-07	977,500,000	2,693,650,000	1,903,382,500	66,066,000	1,837,316,500		1,903,382,500	66,066,000	1,837,316,500	0	0	1,199,800,000	1,199,800,
	2023-08	977,500,000	2,693,650,000	1,904,012,500	66,066,000	1,837,946,500		1,904,012,500	66,066,000	1,837,946,500	0	0	1,199,800,000	1,199,800,
	2023-09	977,500,000	2,693,650,000	1,904,379,500	66,066,000	1,838,313,500		1,904,379,500	66,066,000	1,838,313,500	0	0	1,199,800,000	1,199,800,
	2023-10	979,500,000	2,695,650,000	2,233,267,000	66,066,000	2,167,201,000		2,233,267,000	66,066,000	2,167,201,000	0	0	1,199,800,000	1,199,800,
	2023-11	979,500,000	2,695,650,000	2,241,546,500	151,066,000	2,090,480,500		2,241,546,500	151,066,000	2,090,480,500	0	0	1,199,800,000	1,199,800,

세입결산내역 목록 (단위 : 원)

집행년월	장	관	결산액	구성비(%)
	기타수입	전년도이월금	1,753,480,000	95.5
2023-03	이전수입	지방자치단체이전수입	2,000,000	0.1
		지방교육행정기관이전수입	45,000,000	2.5
		기타이전수입	5,000,000	0.3
	자체수입	학부모부담수입	31,200,000	1.7
		행정활동수입	0	0
2023-04	기타수입	전년도이월금	1,753,480,000	95.5
	이전수입	지방자치단체이전수입	2,000,000	0.1
		지방교육행정기관이전수입	45,000,000	2.5
		기타이전수입	5,000,000	0.3

세출결산내역 목록 (단위 : 원)

집행년월	정책사업	결산액	구성비(%)
	학교 재무활동	0	0
2023-03	인적자원 운용	0	0
	학생복지/교육격차 해소	46,566,000	100
	기본적 교육활동	0	0
	선택적 교육활동	0	0
	교육활동 지원	0	0
	학교 일반운영	0	0
	학교시설 확충	0	0
2023-04	학교 재무활동	0	0
	인적자원 운용	0	0

적용 '25년 1월 적용

개선내용
- 재정공개 세입세출결산총괄표 정보 조회
- 재정공개 세입세출결산총괄표 정보 시도교육청 연계(송신)
- 학교회계 세입/세출결산서 13종

학교회계 재정공개 세입세출결산총괄표 조회기능 제공

학교회계 재정공개 기능설계

학교회계 재정공개 발전기금운용계획서 조회 기능

조회

기준일 2024-12-02

발전기금 운용계획서 총괄(총괄표) 목록 (단위 : 천원)

엑셀다운로드

학교명	사업명	차수	수입계획	지출계획	비고
15고등학교	2024 학생복지 및 학생자치활동의 지원 사업	1	7,300	7,300	

발전기금 운용계획서 총괄(수입계획서) 목록 (단위 : 천원)

사업명	차수	수입계획	수입기간	기부(모금대상)자	기부(모금)액
2024 학생복지 및 학생자치활동의 지원 사업	1	7,300	24.03.01 ~ 25.02.28	학부모	7,300

발전기금 운용계획서 총괄(지출계획서) 목록 (단위 : 천원)

사업명	차수	지출계획	지출시기	사용용도	세부사용내역	지출금액
2024 학생복지 및 학생자치활동의 지원 사업	1	7,300	24.03.01 ~ 25.02.28	학생복지 및 학생자치활동의 지원	2024 학생복지 및 학생자치활동의 지원	7,300

적용 '25년 1월 적용

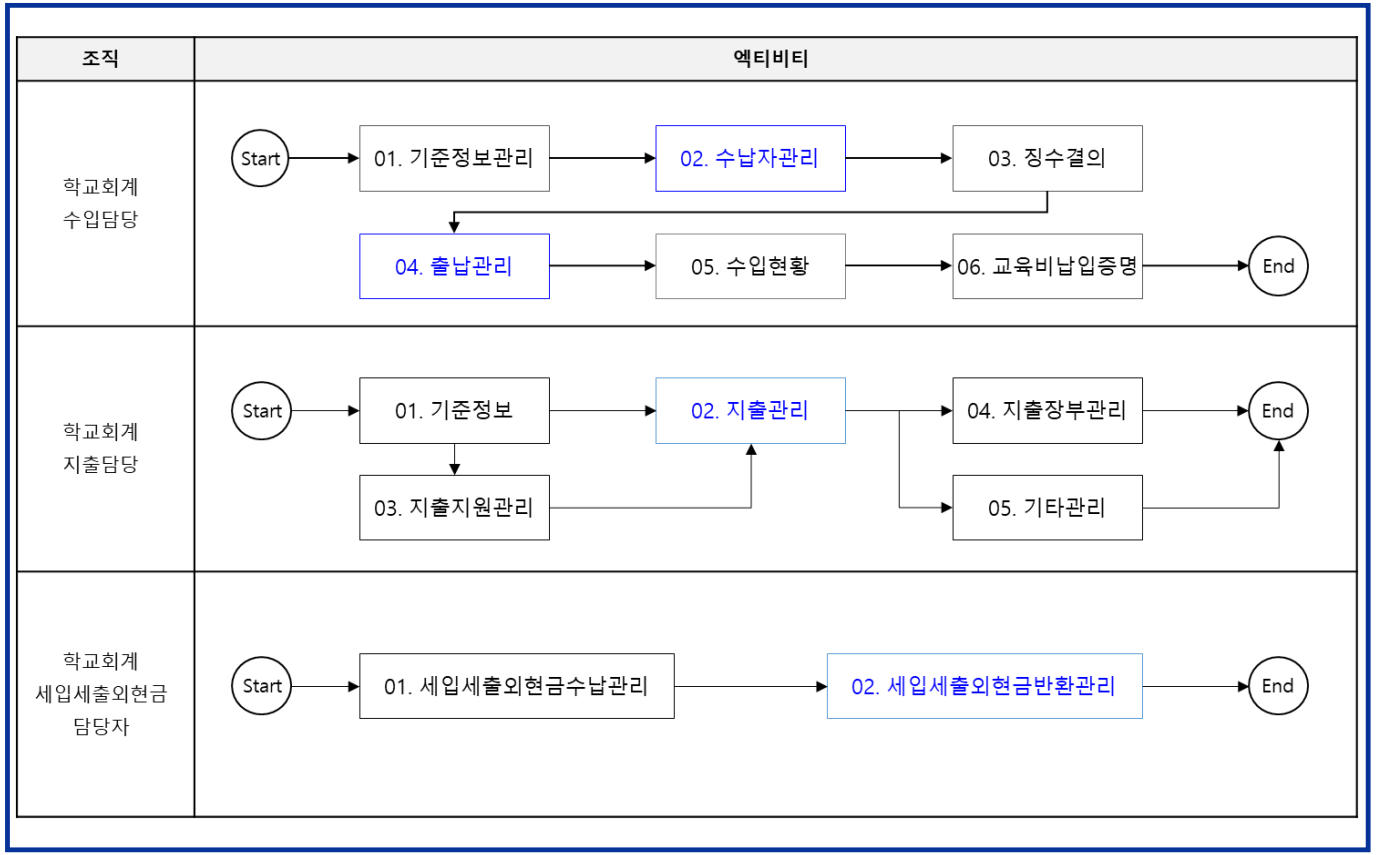
개선내용
- 재정공개 발전기금운용계획서 정보 조회
- 재정공개 발전기금운용계획서 정보 시도교육청 연계(송신)
- 학교발전기금 운용계획서 등 7종

학교회계 재정공개 발전기금운용계획서 조회기능 제공

회계업무(학교회계) 업무흐름

신규기능

범례
신규/변경

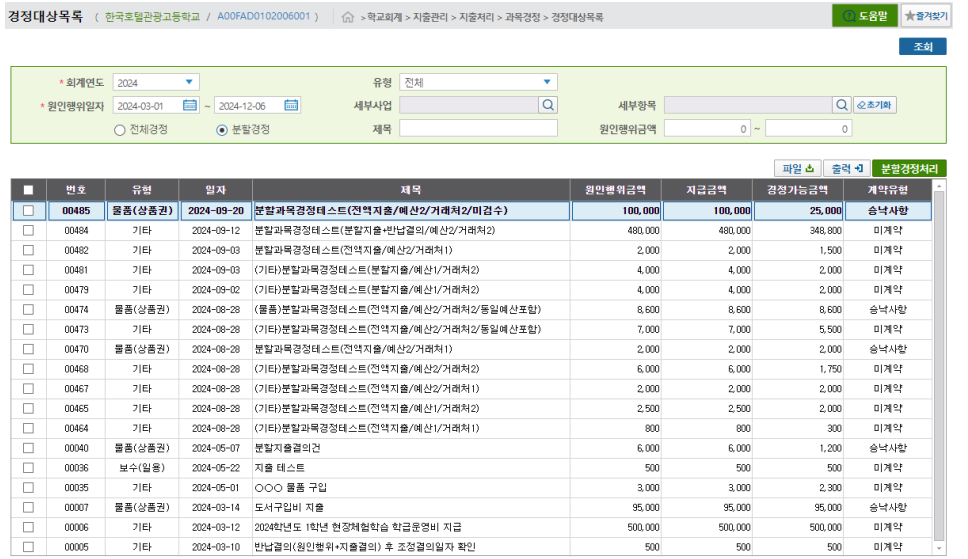


개선내용

- 학교회계지출 과목경정 분할처리기능 개발
- 세입세출외현금 반환결의서를 일괄로 등록/결재가 가능하도록 기능개발
- 금융결제원 CMS 실시간 이체취소기능 개발
- 나이스 방과후수강료 환불금 처리기능 개발

회계업무(학교회계) 기능설계

학교회계지출 과목경정 분할처리 기능

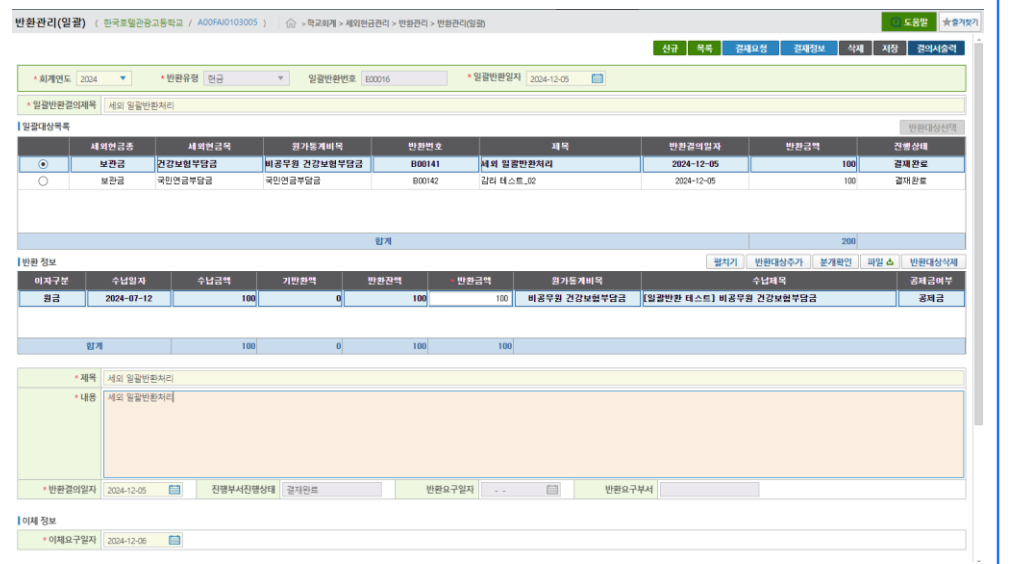


적용 '25년 01월 적용

개선내용
- 기존의 원인행위 과목경정기능에 분할과목경정처리 가능하도록 기능을 개선하여 제공

원인행위 과목경정에 분할과목경정 기능 제공

세입세출외현금 반환결의서 일괄등록 기능



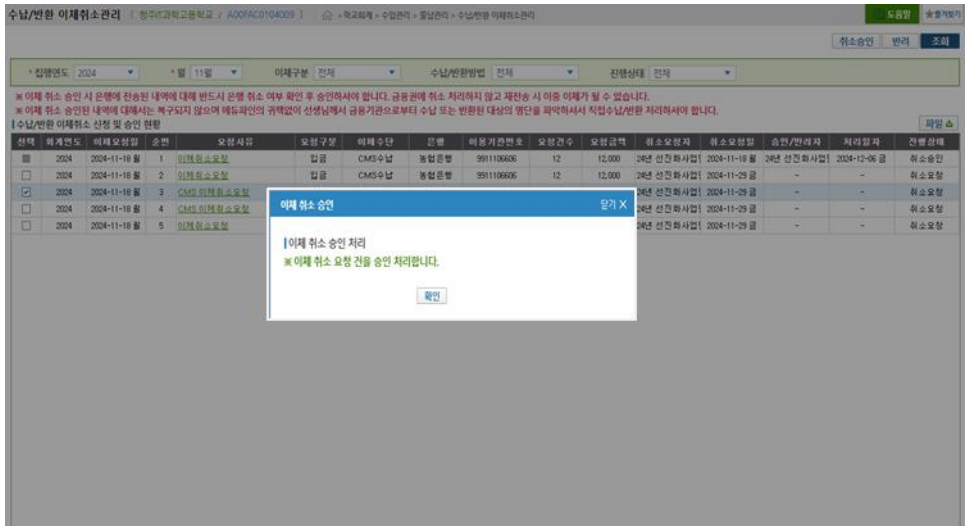
적용 '25년 01월 적용

개선내용
- 다건의 반환결의서를 일괄로 등록/결재가 가능하도록 기능 제공

다건의 반환결의를 일괄로 진행하도록 하여 사용자 편의성 향상

회계업무(학교회계) 기능설계

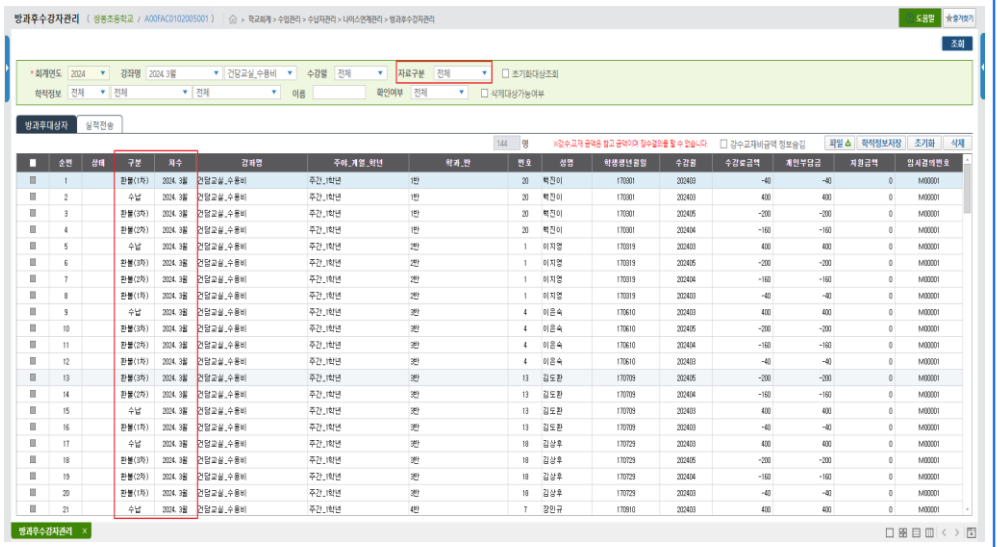
금융결제원 CMS 실시간 이체취소 기능



적용 '25년 02월 적용(대전교육청 시범적용 후 전국 적용)

개선내용
- 금융결제원 CMS 실시간 API를 통한 이체취소기능 제공
- 금융결제원 제공 연계인터페이스 기준으로 개발

방과후수강자관리 수강료 환불처리 기능



적용 '25년 01월 적용(나이스 연계 추후 일정)

개선내용
- 나이스 방과후수강료 환불처리를 위한 기능 제공
- 나이스와 협의된 연계인터페이스 기준으로 개발

금융결제원 CMS 실시간 이체취소기능을 통한 사용자 편의성 향상

나이스와 협의된 연계인터페이스를 기준으로 방과후수강자 수강료 환불처리기능 제공

문서관리카드 다양한 UI유형 제공 (1/4)

기존

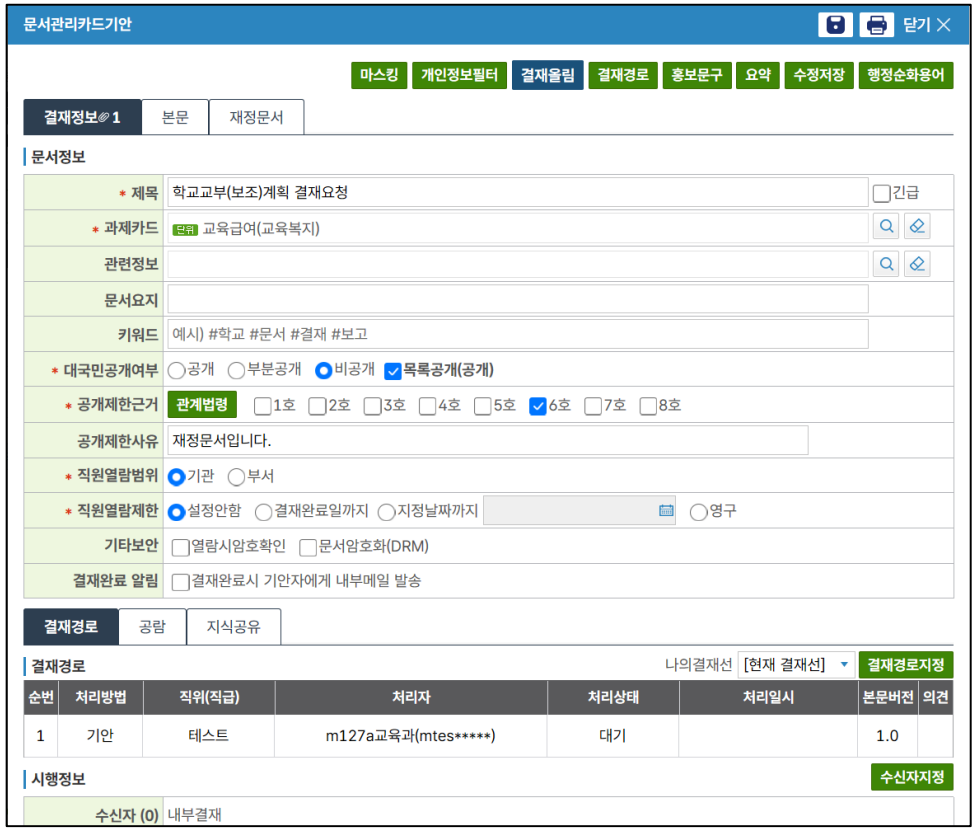
문서관리카드

개선전

- 하나의 UI유형 제공으로 다양한 사용자의 요구 충족 안됨

문서관리카드 다양한 UI유형 제공 (2/4)

개선	문서관리카드 (폰트크기 조절 기능 추가)



적용 '25년 1월 적용

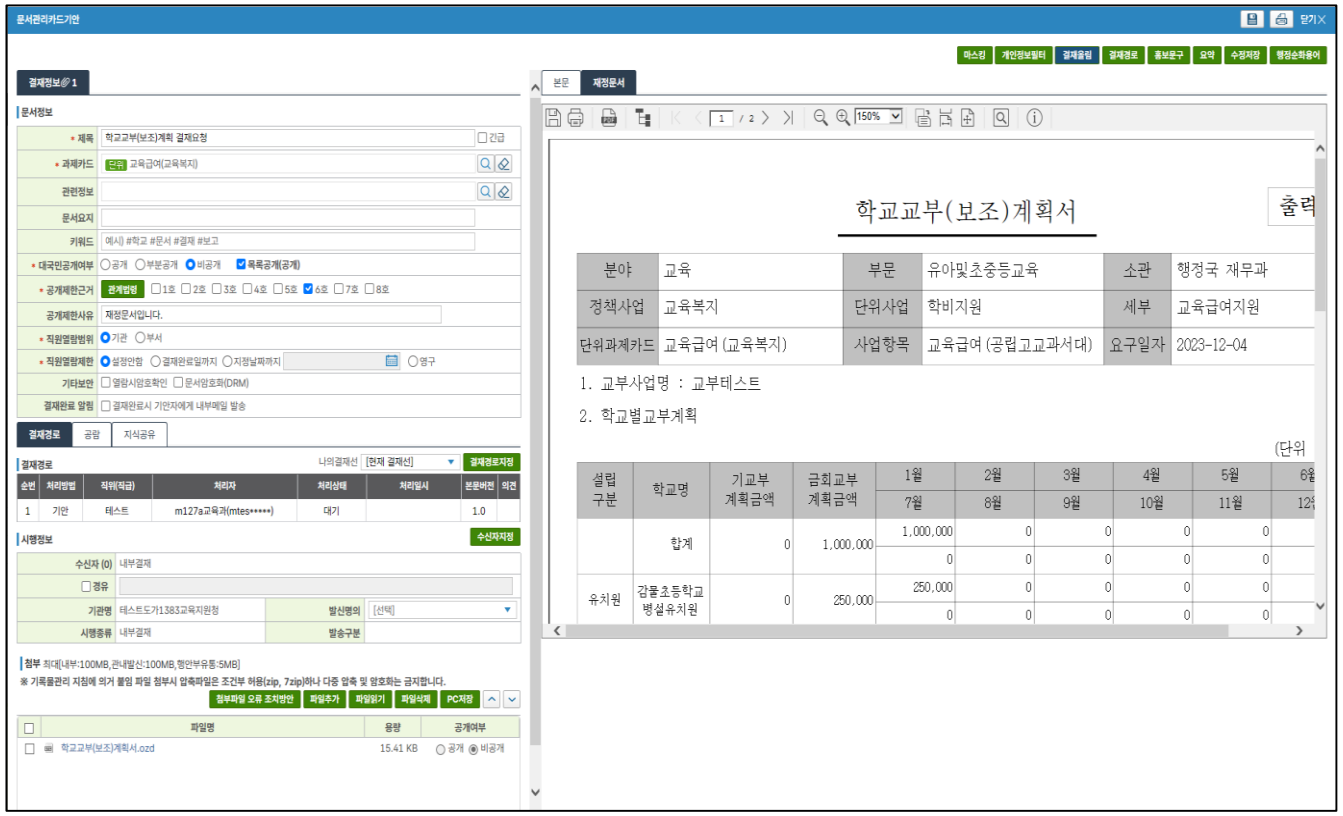
개선내용
- 다양한 UI유형 제공
- 폰트크기 조절 기능 제공 (13, 16, 19px)

※ 개인문서환경설정 화면에서 설정 가능

문서관리카드 UI유형의 다양한 제공으로 사용자 편의성 개선

문서관리카드 다양한 UI유형 제공 (3/4)

개선 문서관리카드 (가로모드 추가)



적용 '25년 1월 적용

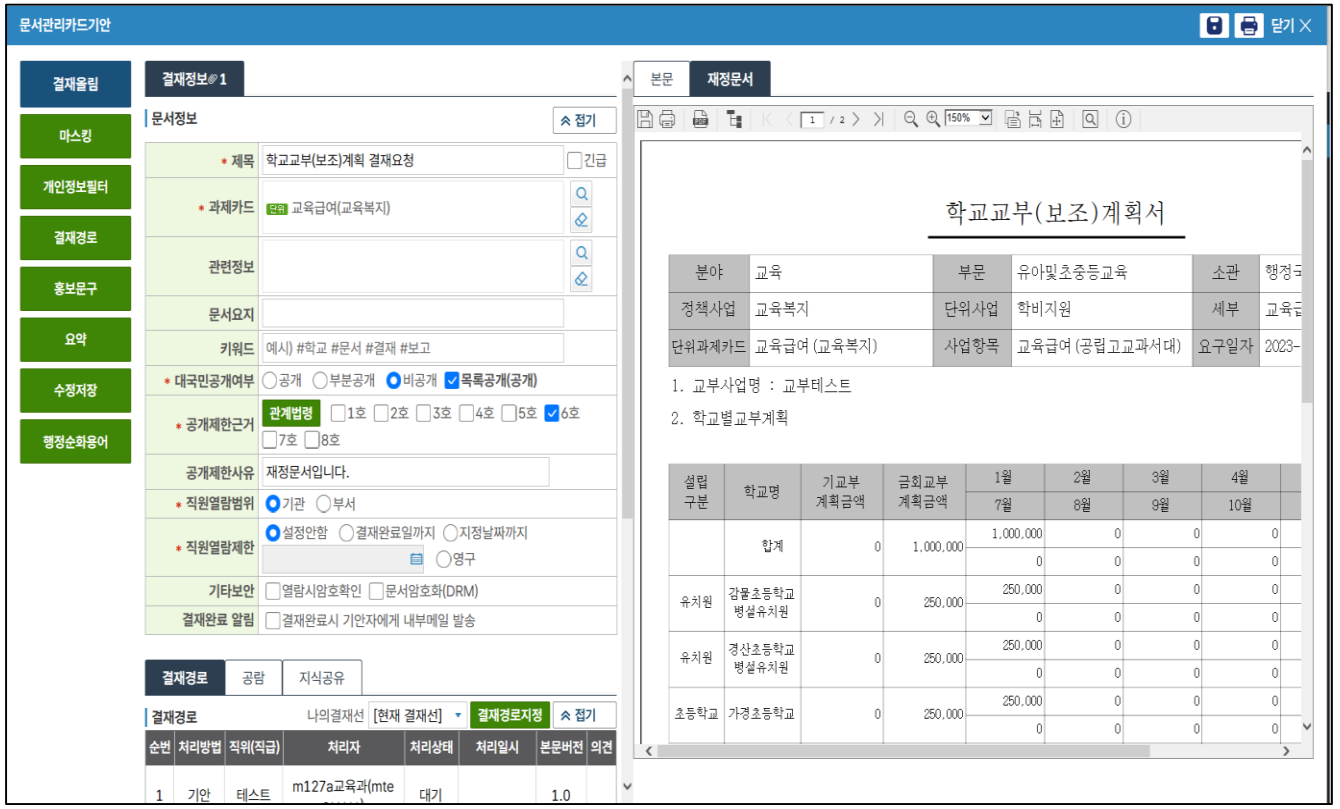
개선내용
- 다양한 UI유형 제공
- 폰트크기 조절 기능 제공 (13, 16, 19px)

※ 개인문서환경설정 화면에서 설정 가능

문서관리카드 UI유형의 다양한 제공으로 사용자 편의성 개선

문서관리카드 다양한 UI유형 제공 (4/4)

개선 | 문서관리카드 (확대모드 추가)



적용 '25년 1월 적용

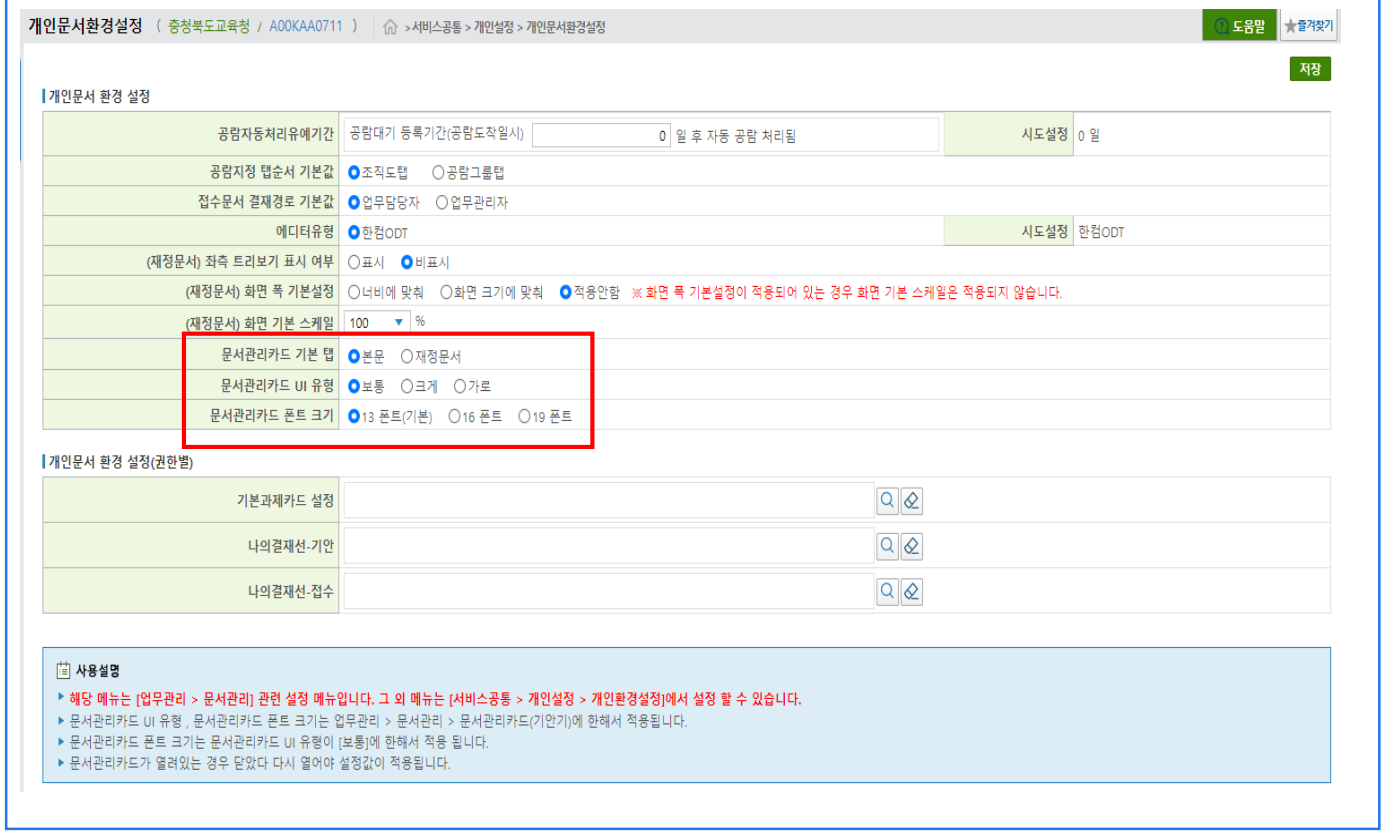
개선내용
- 다양한 UI유형 제공
- 폰트크기 조절 기능 제공 (13, 16, 19px)

※ 개인문서환경설정 화면에서 설정 가능

문서관리카드 UI유형의 다양한 제공으로 사용자 편의성 개선

문서관리카드 UI, 기본탭 설정기능 제공

개선 문서관리카드 개인 환경 설정 기능



적용 '25년 1월 적용

개선내용
- 문서관리카드 UI유형, 기본탭을 사용자가 설정할 수 있는 기능 제공

문서관리카드의 UI유형, 기본탭을 사용자가 설정 할 수 있게 개선

문서관리카드 첨부파일 관리기능 개선

개선	문서관리카드 첨부파일 관리 기능

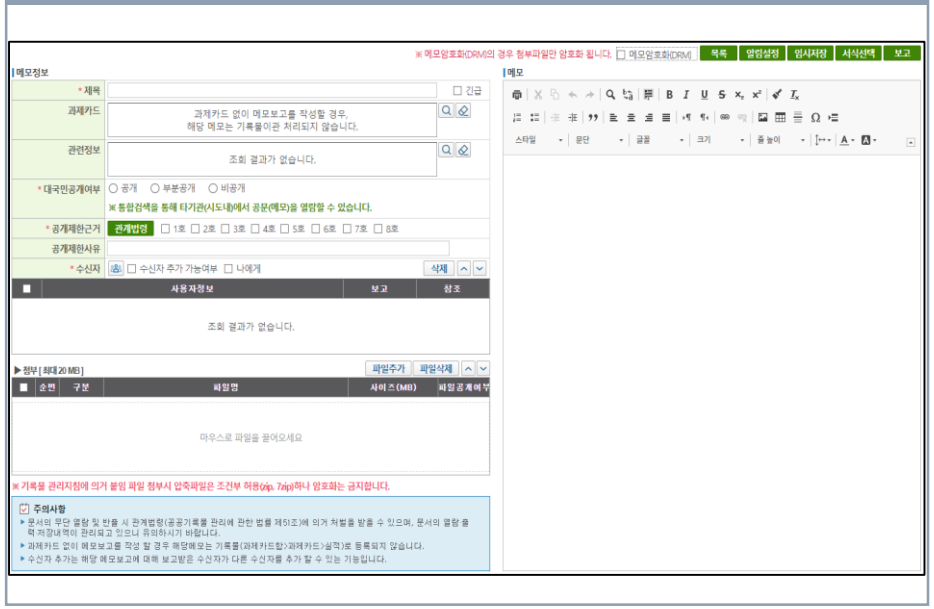
적용 '25년 1월 적용

개선내용
- 첨부파일 관리방식 통일
- 시도에서 첨부파일 확장자를 관리할 수 있는 기능 제공

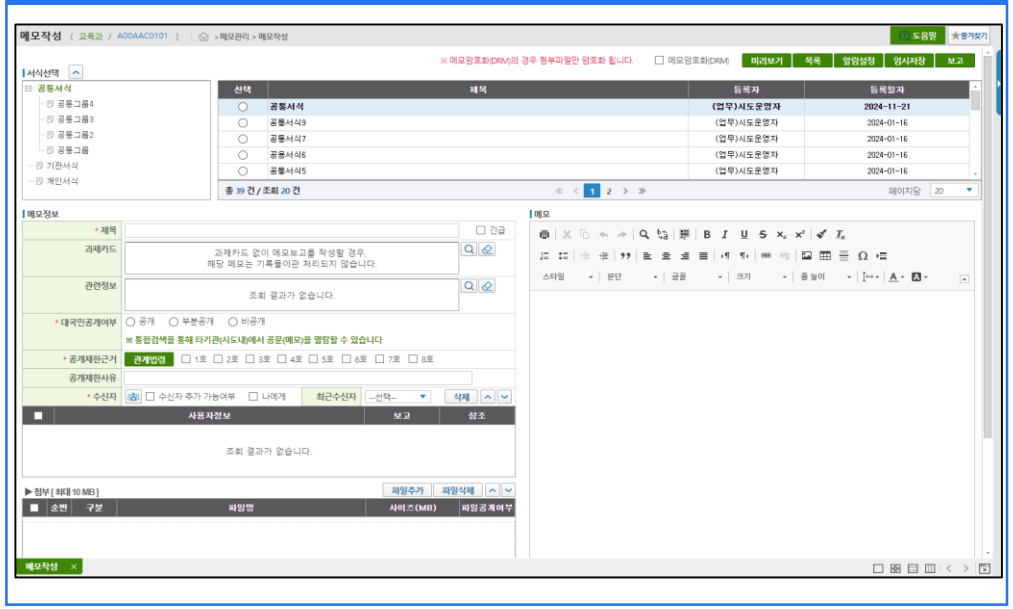
첨부파일의 블랙, 화이트 리스트를 시도교육청에서 관리할 수 있게 개선

메모관리 다양한 UI유형 및 편의기능 제공 (1/3)

기존 메모관리 화면



개선 메모관리 화면



개선 전
- 서식 및 수신자 입력시 사용자 움직임 증가
- 하나의 UI유형 제공으로 다양한 사용자의 요구 충족안됨

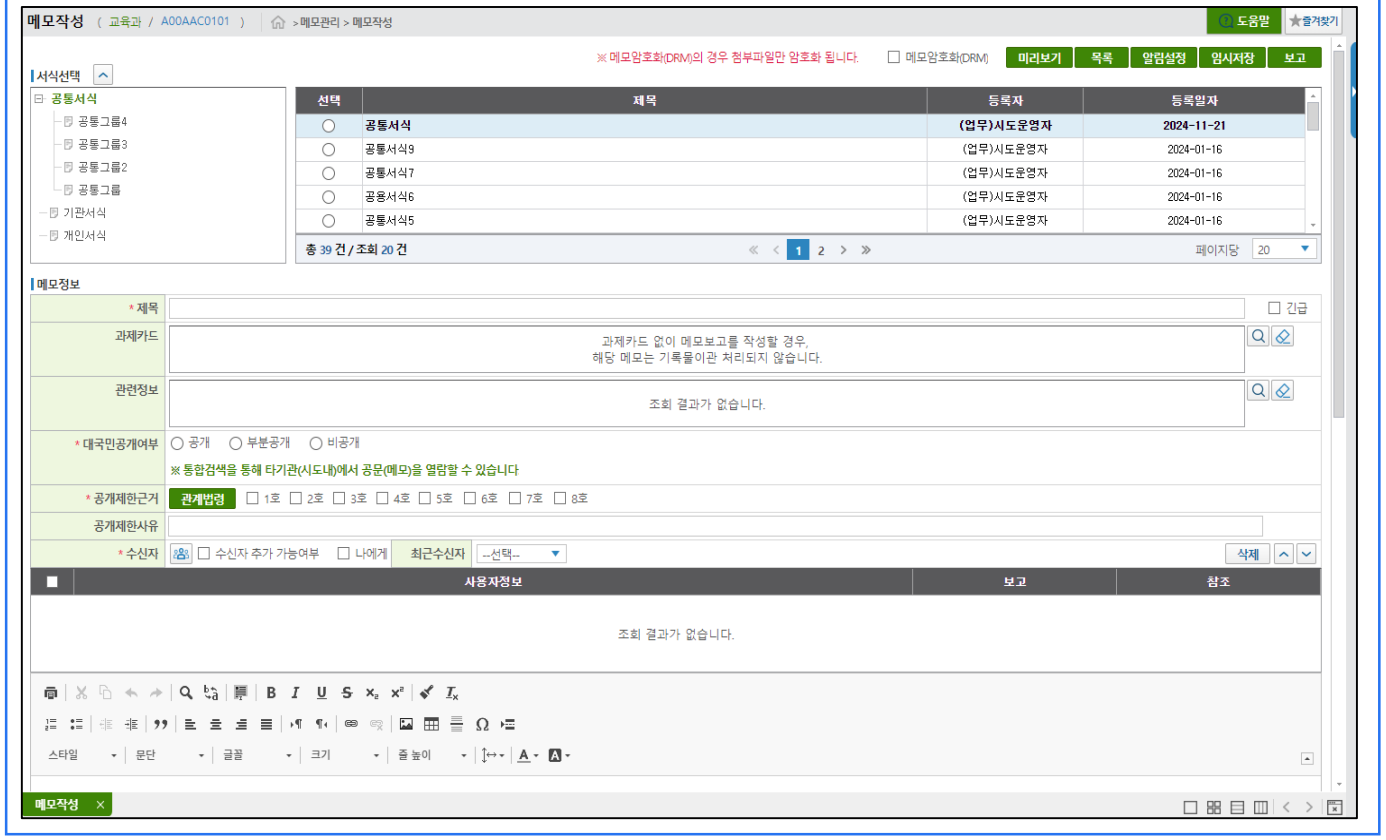
적용 '25년 1월 적용

개선내용
- 메모관리 사용편의성 개선
  - 서식조회와 메모작성을 한 화면에서 제공
  - 최근 사용 수신자를 조회없이 선택 가능
- 다양한 UI유형 제공

메모관리 다양한 UI유형 및 편의기능 제공으로 사용자 편의성 개선

메모관리 다양한 UI유형 및 편의기능 제공 (2/3)

개선 메모관리 화면 (세로모드 추가)



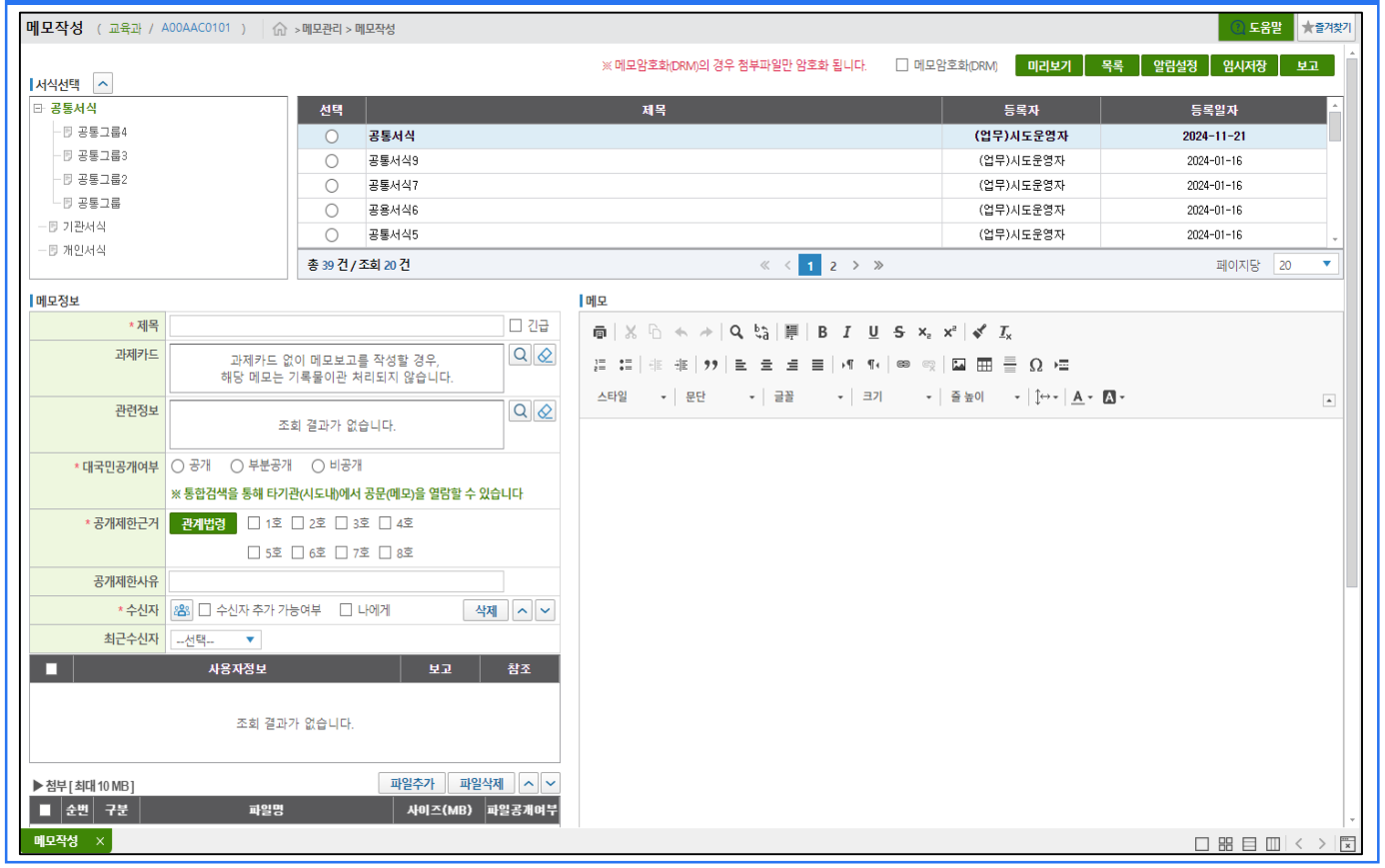
적용 '25년 1월 적용

개선내용
- 메모관리 사용편의성 개선
  - 서식조회와 메모작성을 한 화면에서 제공
  - 최근 사용 수신자를 조회없이 선택 가능
- 다양한 UI유형 제공

메모관리 다양한 UI유형 및 편의기능 제공으로 사용자 편의성 개선

메모관리 다양한 UI유형 및 편의기능 제공 (3/3)

개선 메모관리 화면 (확대모드 추가)



적용 '25년 1월 적용

개선내용
- 다양한 UI유형 제공
- 폰트크기 조절 기능 제공 (13, 16, 19px)

※ 개인문서환경설정 화면에서 설정 가능

메모관리 다양한 UI유형 및 편의기능 제공으로 사용자 편의성 개선

메모 본문크기, 과제카드 등 설정기능 제공

개선	메모 개인 환경 설정 기능

적용 '25년 1월 적용

개선내용
- 메모 본문크기, 과제카드 등을 사용자가 설정할 수 있는 기능 제공

메모의 본문크기, 과제카드 등을 사용자가 설정 할 수 있게 개선

메뉴 재구성

기존 사용자지원 메뉴

단위시스템명	Level1	Level2
교특회계	소개마당	
		소개마당
	정보마당(교특/기금)	
		공지사항(교특/기금)
		프로그램변경내역(교특/기금)
		사용자지침서(교특/기금)
		실무교재(교특/기금)
		업무매뉴얼(교특/기금)
		회계실무 교육영상(교특/기금)
	참여마당(교특/기금)	
...		
학교회계	소개마당	
		소개마당
	정보마당(학교)	
		공지사항(학교)
		프로그램변경내역(학교)
		사용자지침서(학교)
		학교회계팁(학교)
		교육자료(학교)
		실무교재(학교)
		동영상 콘텐츠(학교)
		업무매뉴얼(학교)
		회계실무 교육영상(학교)
	참여마당(학교)	
...		
업무관리	소개마당	
		소개마당
	정보마당(업무)	
		공지사항(업무)
		프로그램변경내역(업무)
		사용자지침서(업무)
		회계실무 교육영상(업무)
	참여마당(업무)	
...		
학교회계	소개마당	
...		

개선 사용자지원 메뉴

단위시스템명	Level1	Level2	Level3
교특/학교회계/업무관리	공지사항		
		공지사항	
		프로그램변경내역	
	자료실		
		따라하기매뉴얼	
		사용자지침서	
		교육용자료	
		업무팁	
		교육영상	
		실무회계	
			실무교재
			실무회계동영상
		시도교육청 자료실	
	질의응답		
		자주묻는질문	
		묻고답하기	
	참여마당	교특회계 업무협의체	
...			
			성과/지식
사립유치원	공지사항		
		공지사항	
		프로그램변경내역	
	자료실		
		사용자지침서	
		동영상매뉴얼	
		업무팁	
	질의응답		

개선 전
- 동일메뉴 단위시스템별로 존재
- 해당 메뉴 이용시 메뉴 이동 불가피

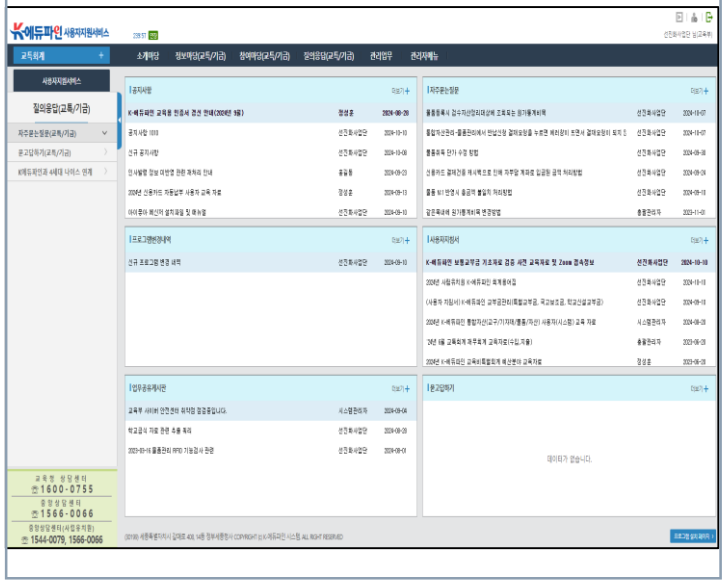
적용 '25년 1월 적용

개선내용
- 교특, 학교, 업무관리 메뉴 통합
- 사립유치원 사용자만 사립유치원 메뉴 표출
- 불필요한 이동 감소

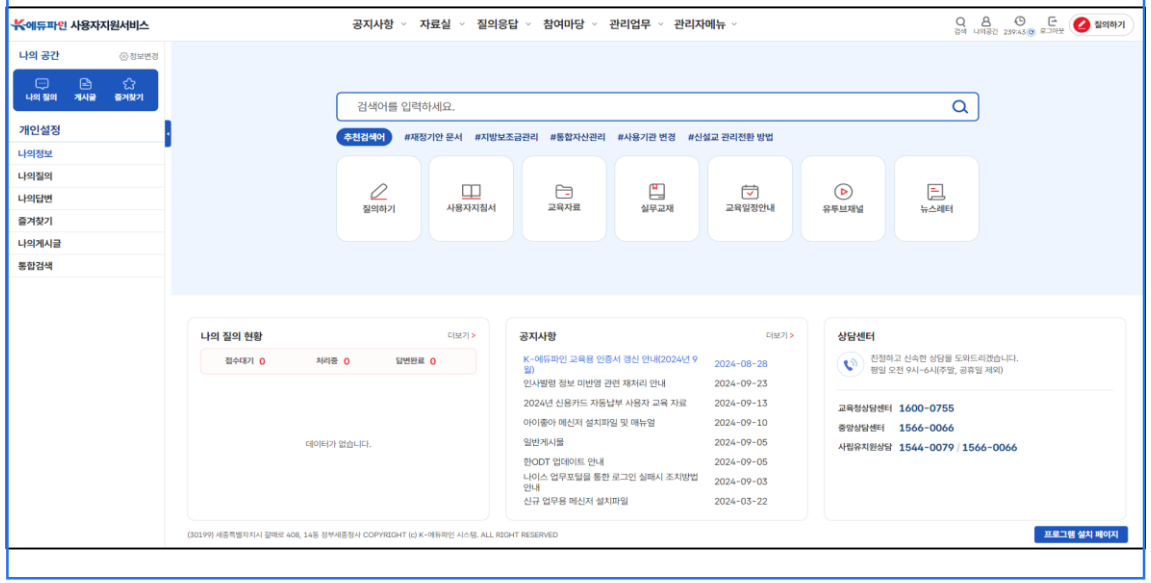
메뉴 통합으로 메뉴 접근성 개선

UI/UX 개선(1/3)

기존 사용자지원 메인화면



개선 사용자지원 메인화면



개선 전
- 한 화면에서 너무 많은 정보 제공
- 폰트 크기가 작아 시인성 부족

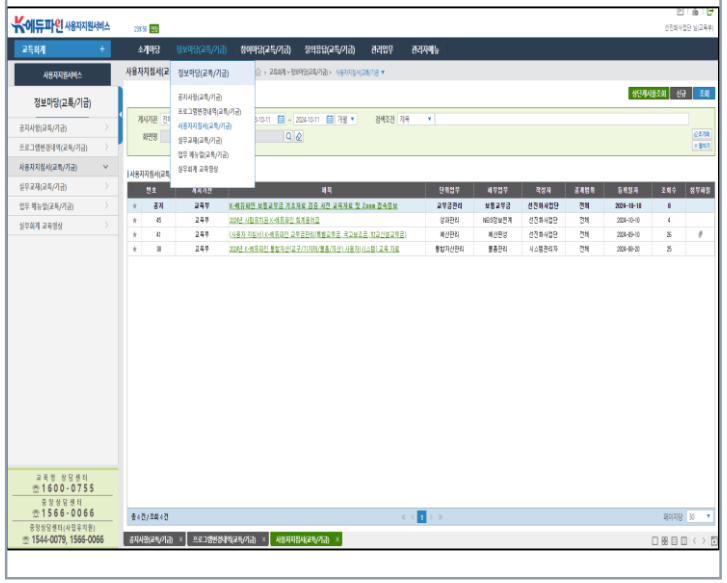
적용 '25년 1월 적용

개선내용
- 필수 정보만 제공
- 사용빈도가 많은 메뉴로 빠른 접근
- 폰트크기 조정으로 시인성 개선

UI/UX 변경으로 사용자 접근성, 시인성 등 개선

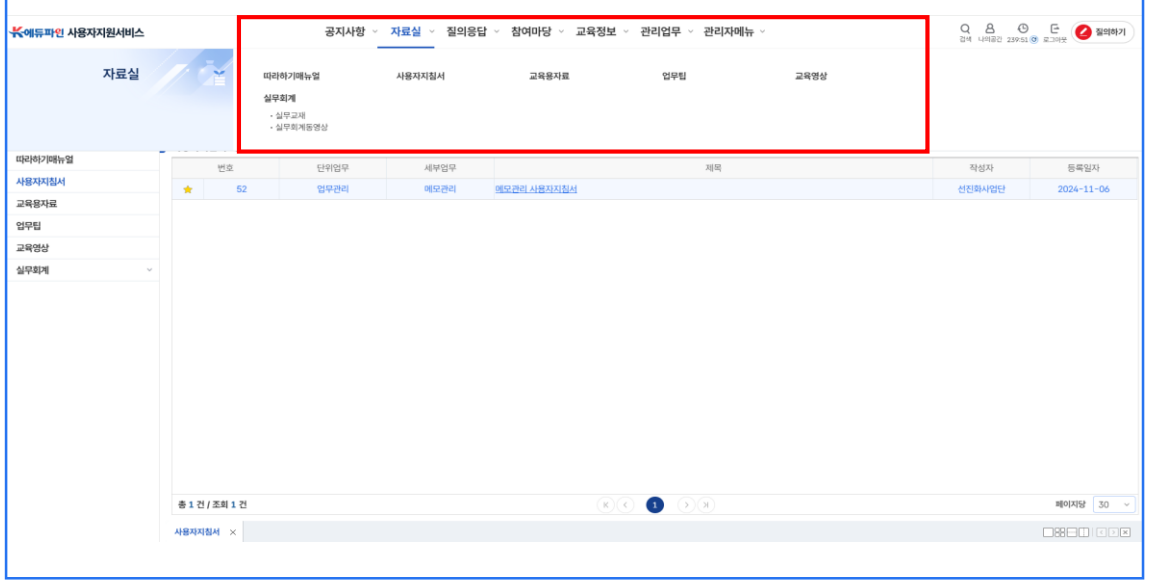
UI/UX 개선(2/3)

기존 사용자지원 메뉴화면



개선 전
- 한 화면에서 너무 많은 정보 제공
- 폰트 크기가 작아 시인성 부족

개선 사용자지원 메뉴화면



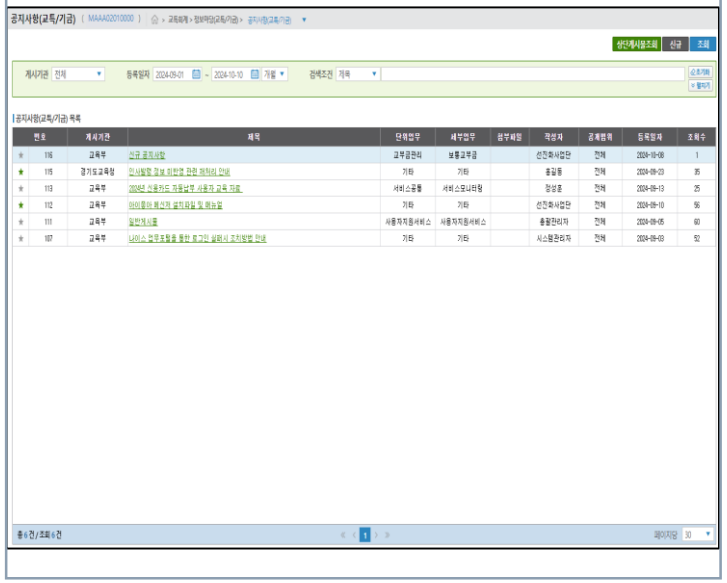
적용 '25년 1월 적용

개선내용
- 필수 정보만 제공
- 사용빈도가 많은 메뉴로 빠른 접근
- 폰트크기 조정으로 시인성 개선

UI/UX 변경으로 사용자 접근성, 시인성 등 개선

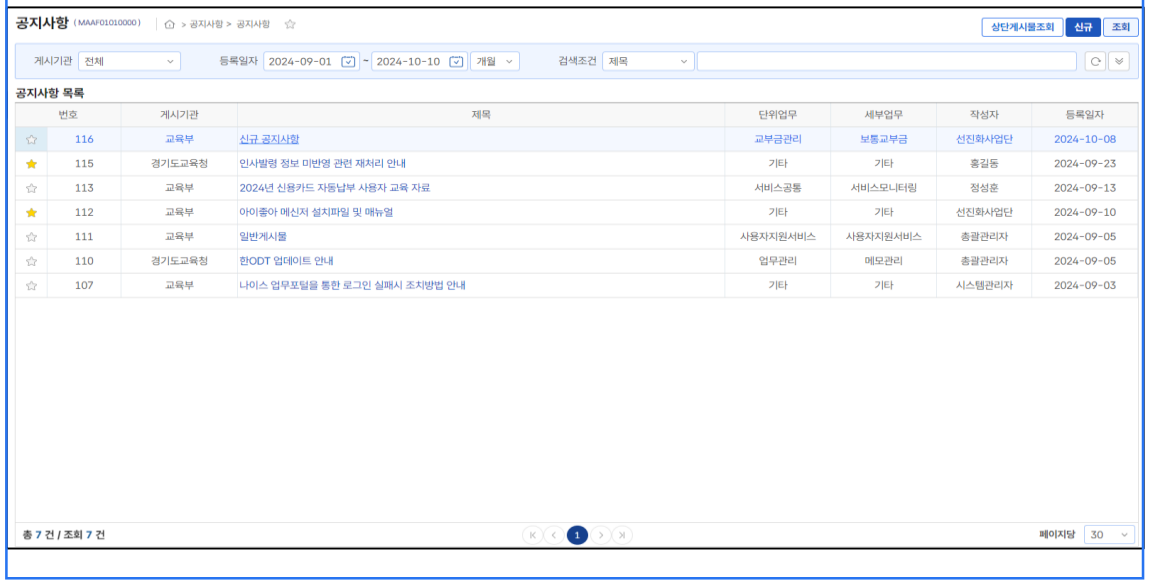
UI/UX 개선(3/3)

기존 사용자지원 공지사항 화면



개선 전
- 한 화면에서 너무 많은 정보 제공
- 폰트 크기가 작아 시인성 부족

개선 사용자지원 공지사항 화면



적용 '25년 1월 적용

개선내용
- 필수 정보만 제공
- 사용빈도가 많은 메뉴로 빠른 접근
- 폰트크기 조정으로 시인성 개선

UI/UX 변경으로 사용자 접근성, 시인성 등 개선