Y-IBS과학원
Yonsei-IBS Institute

「연세대학교 Y-IBS과학원 대여사이트 리뉴얼」

사용자 매뉴얼

주식회사 스윙크

목차

01. 사이트 구성도 … 03p

02. 메인화면 … 05p

03. 사용자 로그인 … 08p

04. Reservation(장비) … 11p

05. Expense Request(연구비신청) … 20p

06. My page(마이페이지) … 23p

07. Community(커뮤니티) … 30p

01 사이트 구성도

- 리뉴얼 사이트 구성도

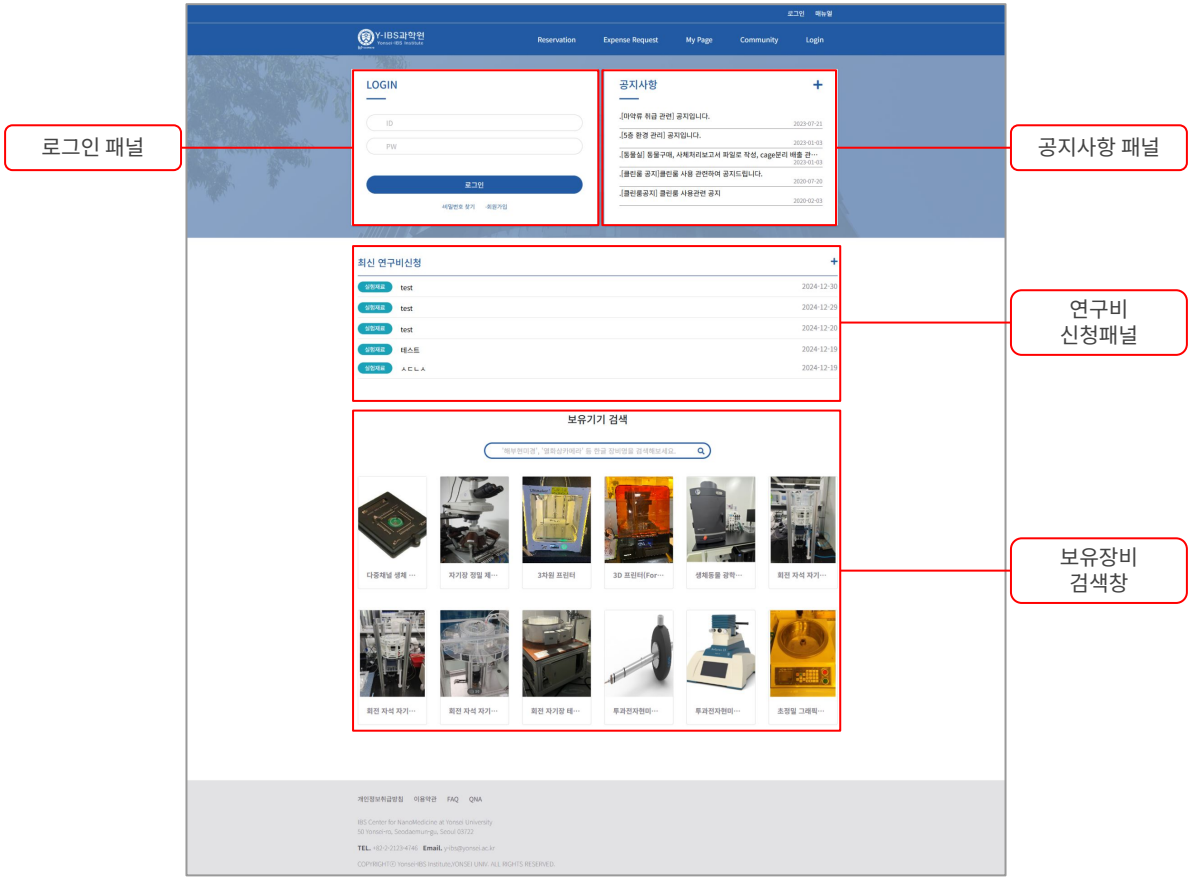
01. 리뉴얼 사이트 구성도

- **Onboarding (사용자 로그인)**
  - 로그인
  - 회원가입
- **Reservation (장비)**
  - 장비예약 — 검색하기 — 상세정보 — 로그북
  - 시설예약 — 검색하기 — 상세정보
  - 장비 전체 예약 현황 — 검색하기 — 캘린더-일정
- **Expense Request (연구비 신청)**
  - 연구비신청 — 연구비신청
  - 연구비 신청 목록 — 검색하기 — 상세정보
- **My Page (마이페이지)**
  - 나의 연구비 신청 내역 — 검색하기 — 상세정보 — 수정하기 — 삭제
  - 나의 프로젝트 현황 — 프로젝트명 — 소진율 — 참여교수 — 참여 연구원 및 학생
  - 장비예약내역 — 상세정보 — 수정하기 — 삭제
  - 내 정보 수정 — 내 정보 수정
  - 비밀번호 수정 — 내 비밀번호 수정
- **Community (커뮤니티)**
  - 공지사항 — 검색하기 — 공지사항
  - 동물반입/반출신청 — 검색하기 — 동물반입/반출신청 — 작성
  - 시설관리/마약류관리 — 검색하기 — 시설관리/마약류관리

02 메인화면

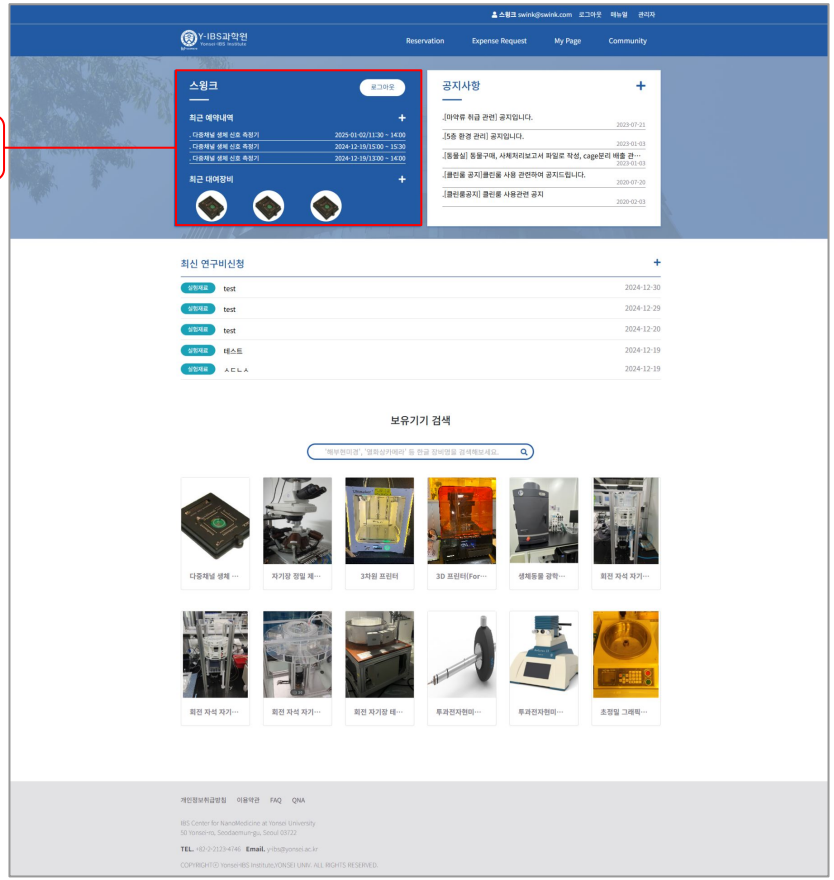
- 메인화면

01. 메인화면


로그인 패널
공지사항 패널
연구비 신청패널
보유장비 검색창
Reservation
Expense Request
My Page
Community
Login
LOGIN
공지사항
최신 연구비신청
보유기기 검색

01. 메인화면 - 로그인 화면

최근 예약 내역 확인 가능

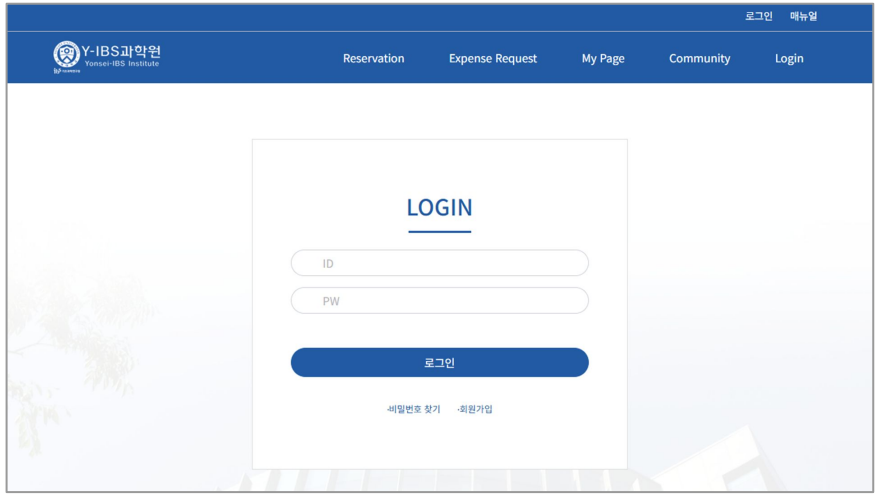


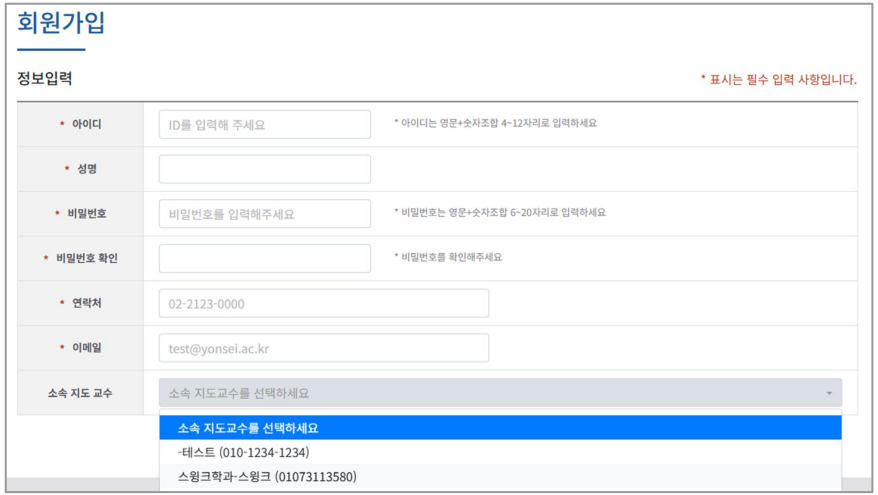
03 사용자 로그인

- 회원가입
- 비밀번호 찾기

01. 회원가입

화면경로	로그인 > 회원가입	기능요약	회원가입	화면번호	login_001

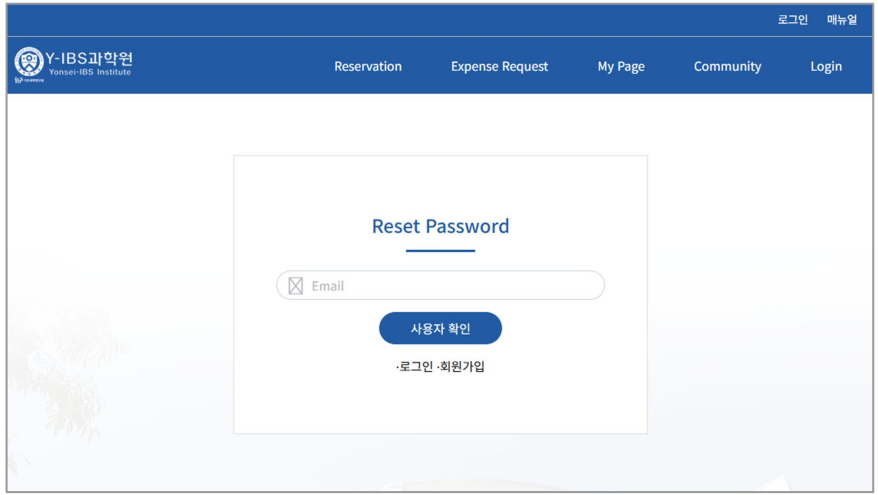


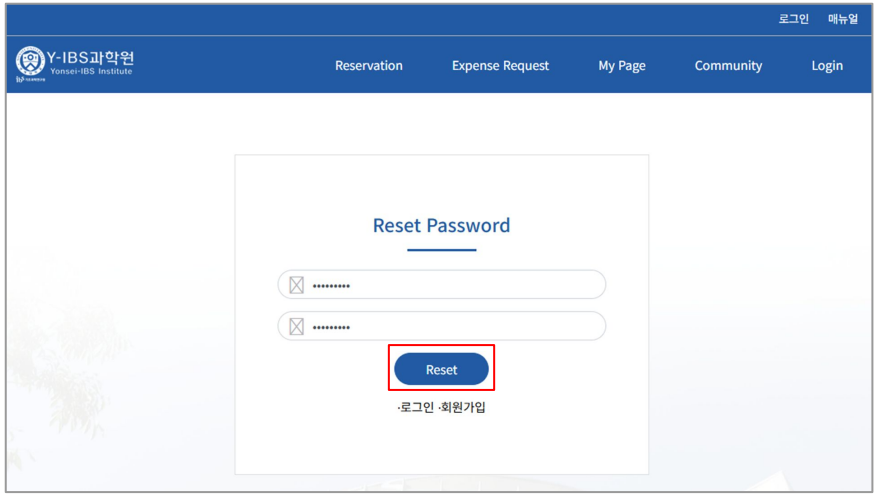


기능정의
1. 회원가입 폼을 기입 후 등록 버튼 클릭 2. 표시는 필수 입력 사항이며, 미등록시 회원가입 등록 불가능 **- 별도 승인 없이 회원가입 가능**

02. 비밀번호 찾기

화면경로	로그인 > 비밀번호 찾기	기능요약	비밀번호 찾기	화면번호	login_002





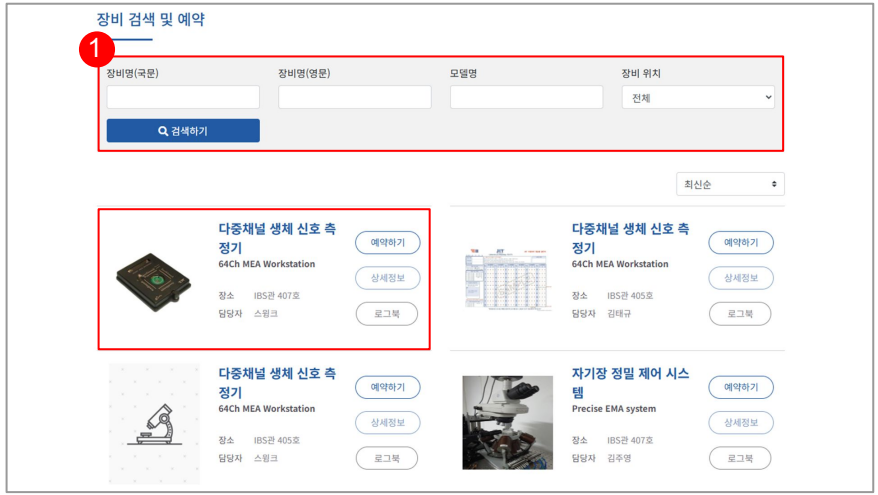
기능정의
1. 회원가입 시 등록한 이메일을 통한 간편 비밀번호 찾기 2. 회원가입 시 등록한 이메일로 올바른 사용자인지 확인 후, 새로운 비밀번호 입력 및 현재 비밀번호 리셋

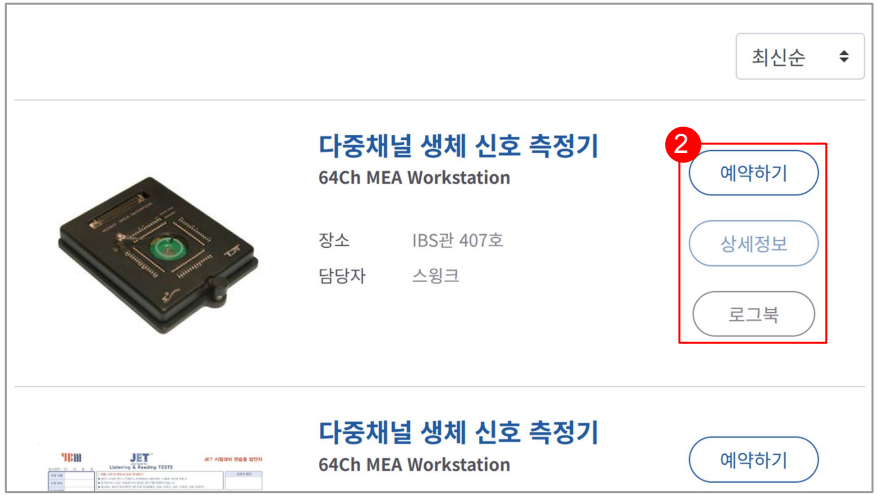
04 Reservation(장비)

- 장비예약
- 시설예약
- 장비 전체 예약 현황

01. 장비예약

화면경로	Reservation(장비) > 장비예약	기능요약	과학원 보유 장비 검색	화면번호	reserve_001

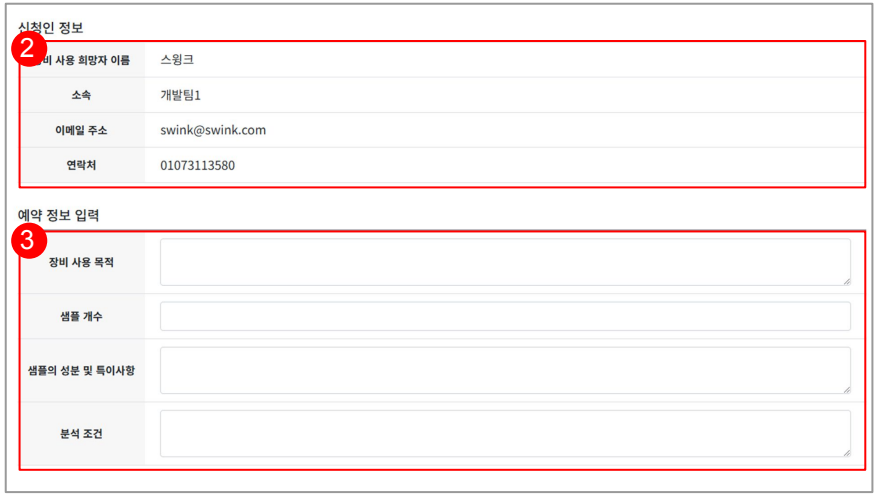




기능정의
• Reservation탭 클릭을 통해 장비 예약 페이지로 이동 1. 키워드별 장비 검색 2. 해당 장비 예약하기, 상세 정보 및 로그북 확인

01. 장비예약

화면경로	Reservation(장비) > 장비예약 > 예약하기	기능요약	장비예약	화면번호	reserve_002



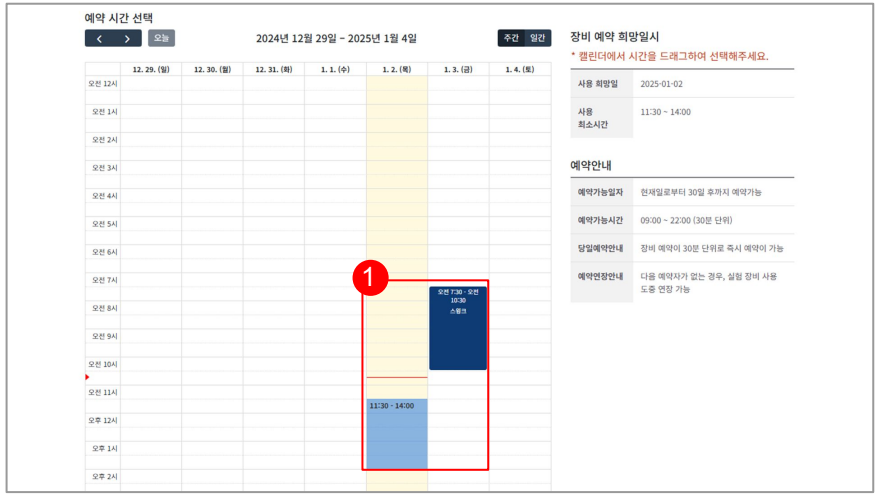
기능정의

1. 예약하려는 장비의 간략 정보 확인
2. 신청인 정보 확인 (로그인한 사용자의 정보를 자동 출력)
3. 예약 정보 입력

- 예약 승인 필요 여부에 따라서 예약에 관한 관리자 승인이 이뤄짐

01. 장비예약

화면경로	Reservation(장비) > 장비예약 > 예약하기	기능요약	장비예약	화면번호	reserve_003



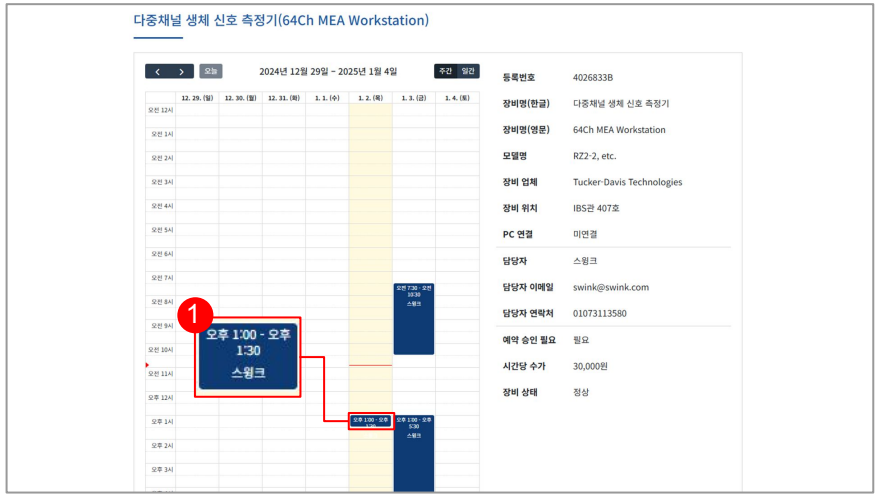
기능정의

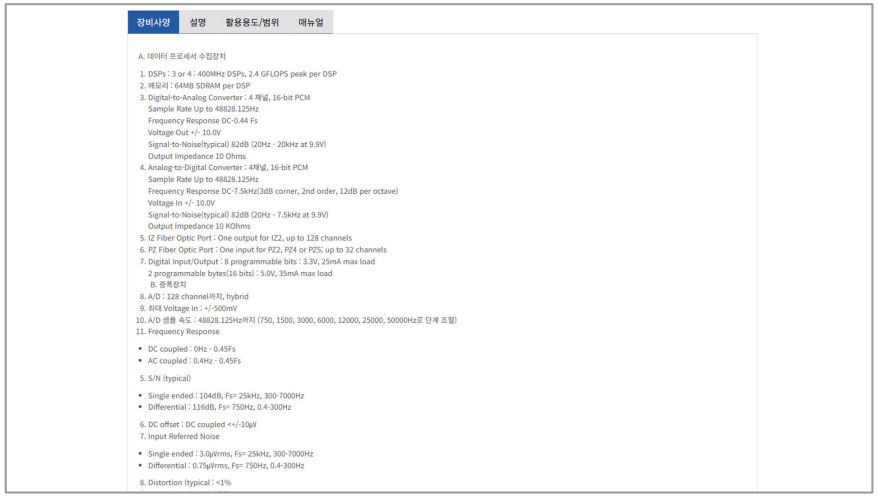
1. 예약 캘린더에서 원하는 시간 드래그하여 선택 (사용 희망일, 사용 시간, 사용자 자동 출력) 후 신청 버튼 클릭
2. 예약 내역 즉시 시간수정(드래그) 및 삭제 가능 (X 버튼)

- 현재로부터 약 한달 후 까지 24시간동안 30분 단위로 예약 가능
- 당일 예약은 빨간선부터 30분 단위로 선택 가능 / 즉시 예약 / 중복 예약 불가능

01. 장비예약

화면경로	Reservation(장비) > 장비예약 > 상세정보	기능요약	장비 예약 및 상세정보 확인	화면번호	reserve_004





기능정의
1. 예약자 정보에 30분 단위의 짧은 일정의 경우 마우스 오버하면 보이도록 설정 2. 예약하려는 장비의 상세정보 확인 - 장비 상태는 정상, 고장으로 나눠짐 / 고장 시 예약 불가

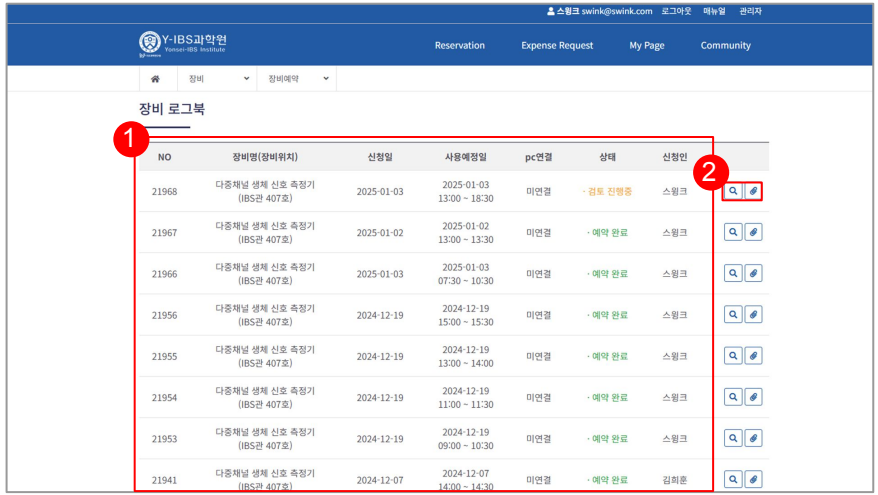
01. 장비예약

화면경로	Reservation(장비) > 장비예약 > 예약하기 / 상세정보	기능요약	고장 상태의 장비 예약	화면번호	reserve_005

기능정의
1. 장비상태가 고장일 경우, 빨간색 하이라이트로 구분 / 고장 시, 예약 불가 2. 장비 상태 고장으로 표시 / 장비 사용불가 기간 표출

01. 장비예약

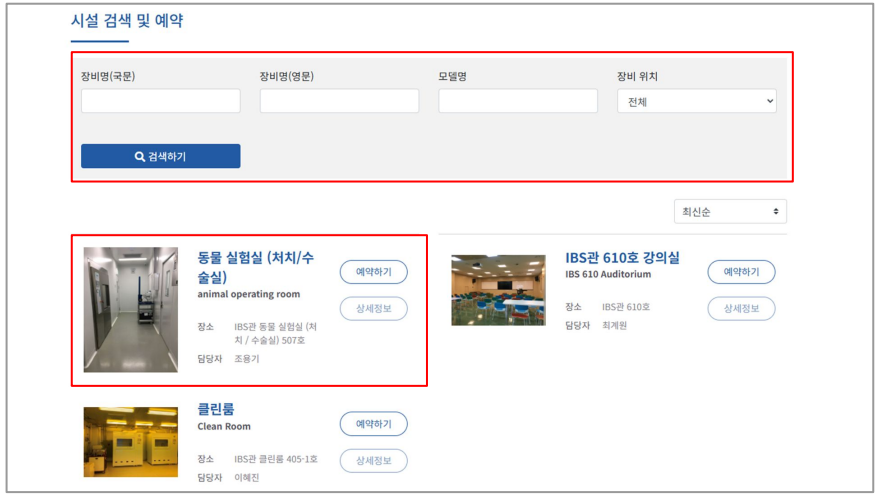
화면경로	Reservation(장비) > 장비예약 > 로그북	기능요약	특정 장비 로그북 확인	화면번호	reserve_006



기능정의
1. 장비 예약 내역 확인 가능한 로그북 페이지 2. 돋보기 버튼 누를 시, 해당 장비 상세내용 페이지로 이동 / 클립 버튼 누를 시, 로그북 상세 페이지로 이동

02. 시설예약

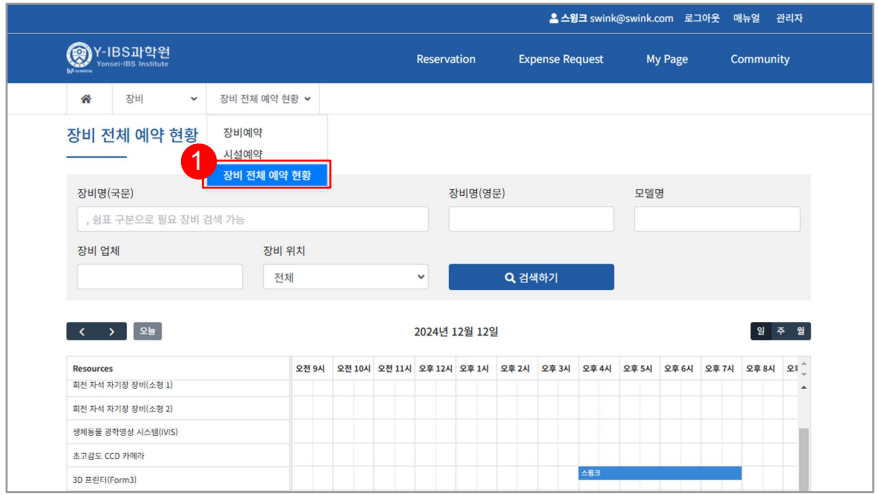
화면경로	Reservation(장비) > 시설예약	기능요약	시설 검색 및 예약	화면번호	reserve_007

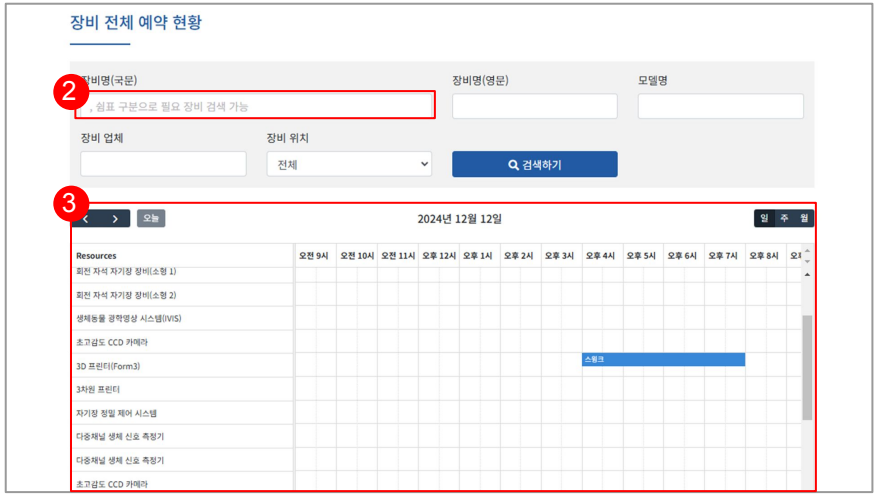


기능정의
• Reservation탭 클릭 > 시설 예약 탭 클릭 - 장비 예약 시스템과 동일 방식

03. 장비 전체 예약 현황

화면경로	Reservation(장비) > 장비 전체 예약 현황	기능요약	장비 전체 예약 현황 확인	화면번호	reserve_008





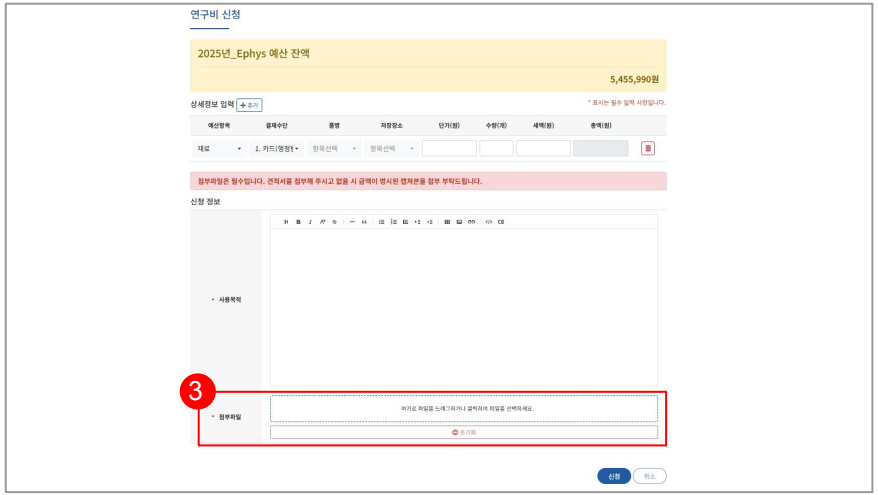
기능정의
1. Reservation탭 클릭 > 장비 전체 예약 현황 탭 클릭 2. 검색은 쉼표 구분으로 필요한 장비만 검색 가능 (최대 1,200자까지 검색 가능) 3. 구글 캘린더 형태의 전체 장비 예약 현황을 확인할 수 있음

05 Expense Request(연구비 신청)

- 연구비 신청
- 연구비 신청 목록

01. 연구비 신청

화면경로	Expense Request(연구비신청) > 연구비신청	기능요약	연구비 신청	화면번호	resqeust_001



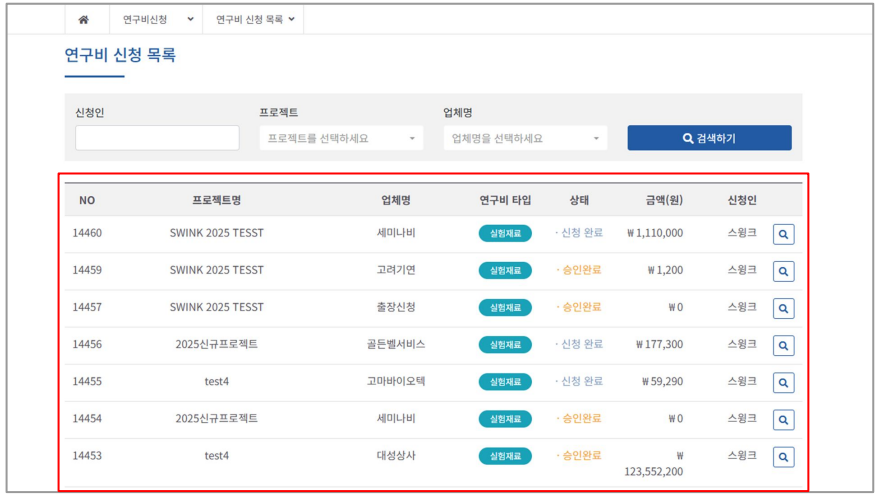
기능정의

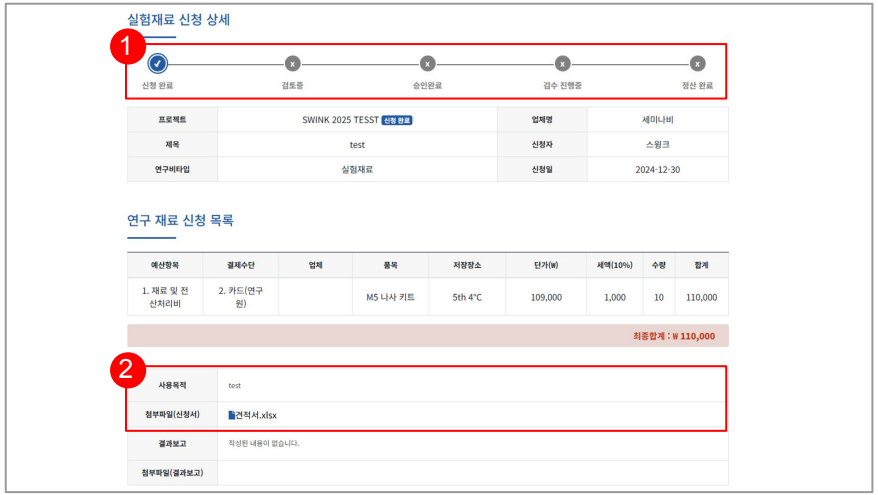
1. 업체명(Select Box) 필수 입력 / **단, 연구비 타입이 출장보고일 경우, 출장신청을 선택**
2. [프로젝트(Select Box) 추가 / 이용자가 참여한 프로젝트 내에서 선택 가능
3. 첨부파일 복수 개 파일 등록 가능

- 실험재료 신청 시, 예산항목 재료로 통일

02. 연구비 신청내역

화면경로	Expense Request(연구비신청) > 연구비 신청 목록	기능요약	연구비 신청 내역 확인	화면번호	resqeust_002





기능정의

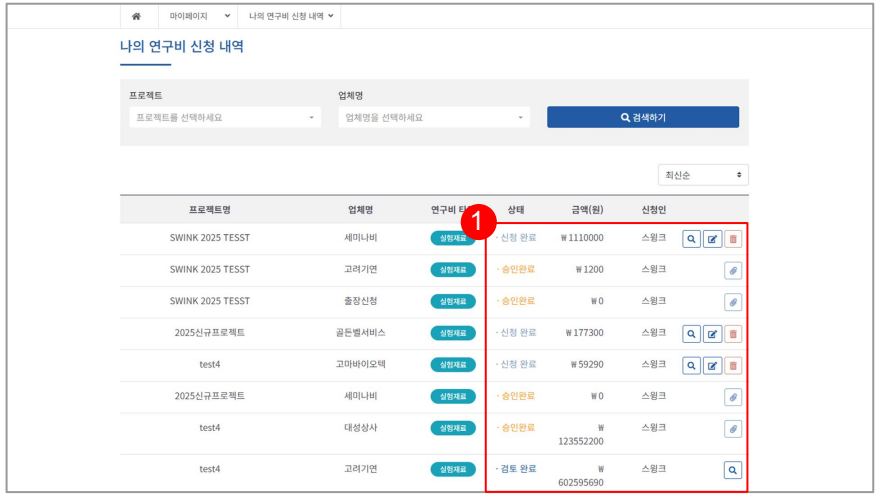
• Expense Request 탭 클릭 > 연구비 신청 목록 탭 클릭
1. 신청 프로세스 구성 : 신청완료 > 검토중 > 승인완료 > 검수 진행중 > 정산완료
2. 신청 당시 첨부했던 파일목록 및 사용목적 확인 가능

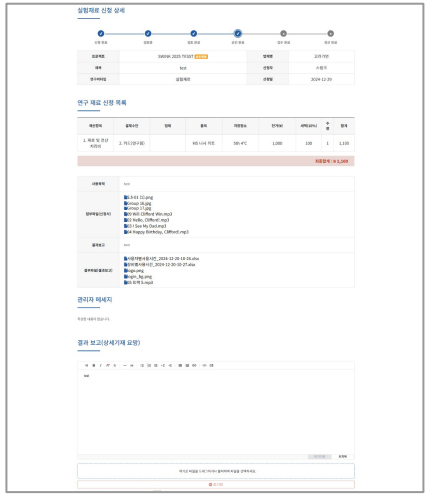
06 My Page(마이페이지)

- 나의 연구비 신청 내역
- 나의 프로젝트 현황
- 장비 예약 내역
- 내 정보 수정
- 비밀번호 수정

01. 나의 연구비 신청

화면경로	My Page(마이페이지) > 나의 연구비신청내역	기능요약	나의 연구비 신청 내역 확인	화면번호	mypage_001





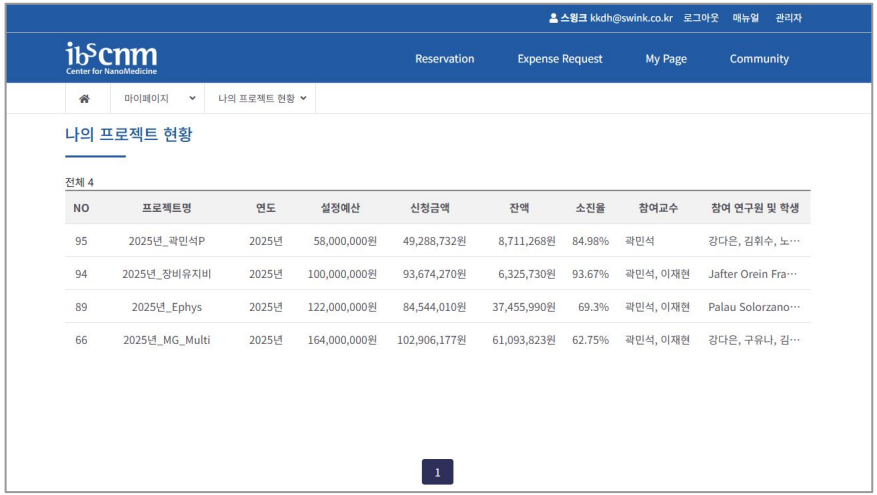
기능정의

1. 연구비 신청 상태에 따른 상세보기/수정/첨부/삭제 가능

- **신청완료(상세/수정/삭제) > 검토중(상세) > 승인완료(첨부) > 검수 진행중(상세) > 정산완료(상세)**
- 신청완료 상태에서는 수정 가능
- 승인완료 상태에서는 결과보고에 필요한 파일 첨부 필요 (ex. 거래명세서 등)

02. 나의 프로젝트 현황

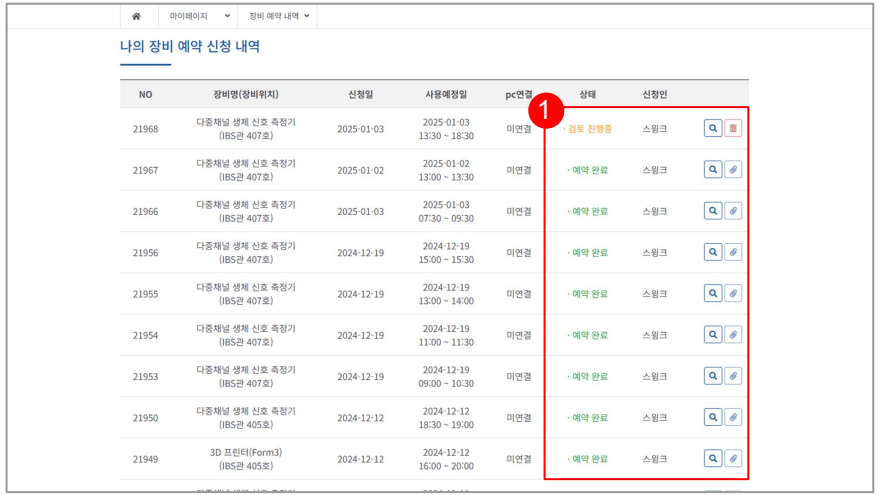
화면경로	My Page(마이페이지) > 나의 프로젝트 현황	기능요약	나의 프로젝트 현황 확인	화면번호	mypage_002



기능정의
- 자신이 참여한 프로젝트와 프로젝트별 총 예산과 잔액, 소진율 확인 가능 - 참여 연구원 및 학생 탭에 마우스 오버하면 전체 명단 확인 가능한 말풍선 제공

03. 장비 예약 내역

화면경로	My Page(마이페이지) > 장비 예약 내역	기능요약	나의 장비 예약 내역 확인	화면번호	mypage_003



NO	장비명(장비위치)	신청일	사용예정일	pc연결	상태	신청인
21968	다중채널 생체 신호 측정기 (IBS관 407호)	2025-01-03	2025-01-03 13:30 ~ 18:30	미연결	· 검토 진행중	스윙크
21967	다중채널 생체 신호 측정기 (IBS관 407호)	2025-01-02	2025-01-02 13:00 ~ 13:30	미연결	· 예약 완료	스윙크
21966	다중채널 생체 신호 측정기 (IBS관 407호)	2025-01-03	2025-01-03 07:30 ~ 09:30	미연결	· 예약 완료	스윙크
21956	다중채널 생체 신호 측정기 (IBS관 407호)	2024-12-19	2024-12-19 15:00 ~ 15:30	미연결	· 예약 완료	스윙크
21955	다중채널 생체 신호 측정기 (IBS관 407호)	2024-12-19	2024-12-19 13:00 ~ 14:00	미연결	· 예약 완료	스윙크
21954	다중채널 생체 신호 측정기 (IBS관 407호)	2024-12-19	2024-12-19 11:00 ~ 11:30	미연결	· 예약 완료	스윙크
21953	다중채널 생체 신호 측정기 (IBS관 407호)	2024-12-19	2024-12-19 09:00 ~ 10:30	미연결	· 예약 완료	스윙크
21950	다중채널 생체 신호 측정기 (IBS관 405호)	2024-12-12	2024-12-12 18:30 ~ 19:00	미연결	· 예약 완료	스윙크
21949	3D 프린터(Form3) (IBS관 405호)	2024-12-12	2024-12-12 16:00 ~ 20:00	미연결	· 예약 완료	스윙크

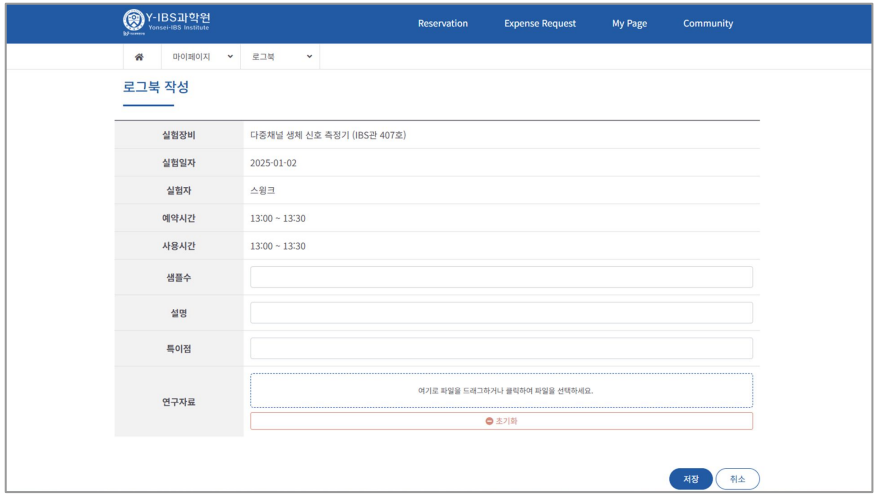
기능정의

1. 장비 예약 상태에 따른 상세보기/삭제/로그북작성 가능
2. 장비예약 프로세스 구성: 예약 신청 > 검토 진행중 > 예약 완료 > 사용 완료

- 예약신청(상세/삭제) > 검토 진행중(상세/삭제) > 예약완료(로그북) > 사용완료(로그북)

04. 장비 예약 내역

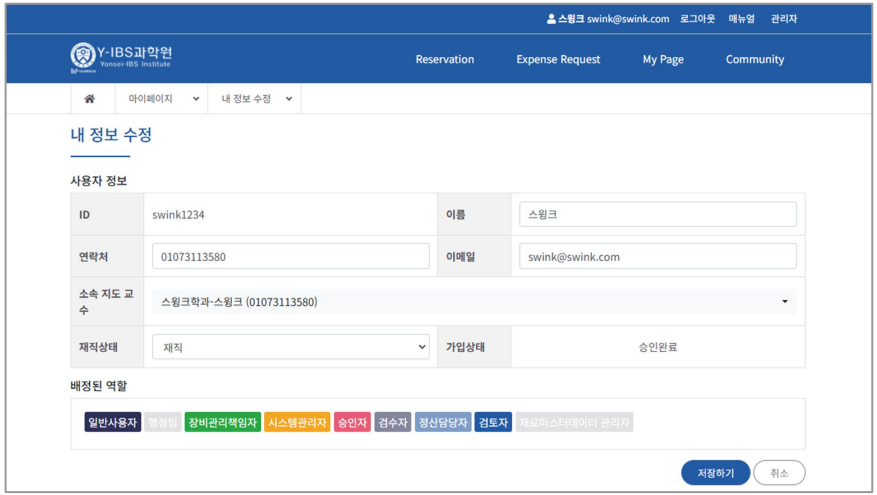
화면경로	My Page(마이페이지) > 장비 예약 내역	기능요약	나의 장비 예약 내역 확인	화면번호	mypage_004



기능정의
• 예약완료 이후의 프로세스에서 클립 버튼을 클릭하면 로그북 작성 페이지로 이동

05. 내 정보 수정

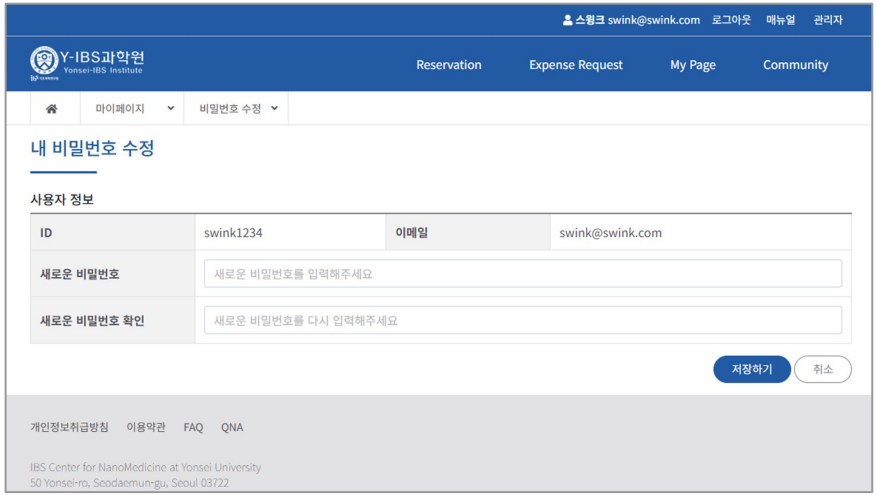
화면경로	My Page(마이페이지) > 내 정보 수정	기능요약	내 정보 수정	화면번호	mypage_005



기능정의
- 내 정보 수정 페이지에서 개인 정보를 수정하고 배정된 역할 확인 가능

06. 비밀번호 수정

화면경로	My Page(마이페이지) > 비밀번호 수정	기능요약	내 정보 수정	화면번호	mypage_006



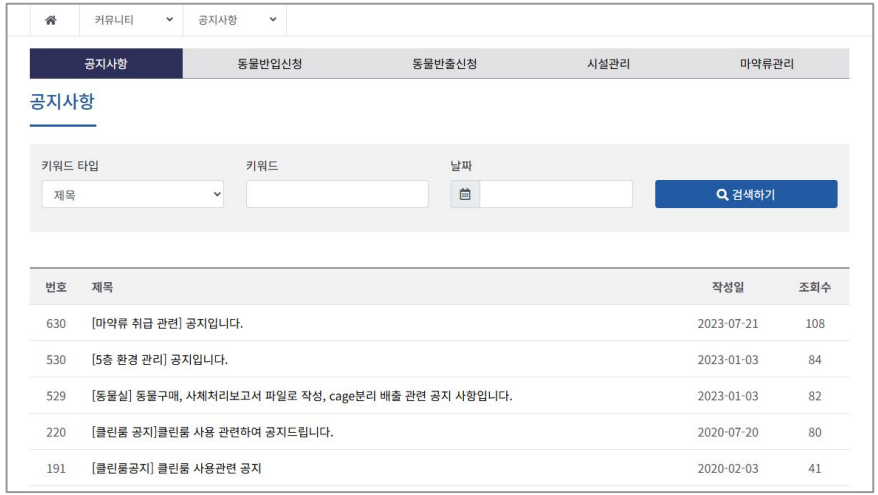
기능정의
- 비밀번호 수정 페이지에서 비밀번호 수정 가능

07 Community(커뮤니티)

- 공지사항
- 동물반출입
- 시설/마약류관리

01. 공지사항

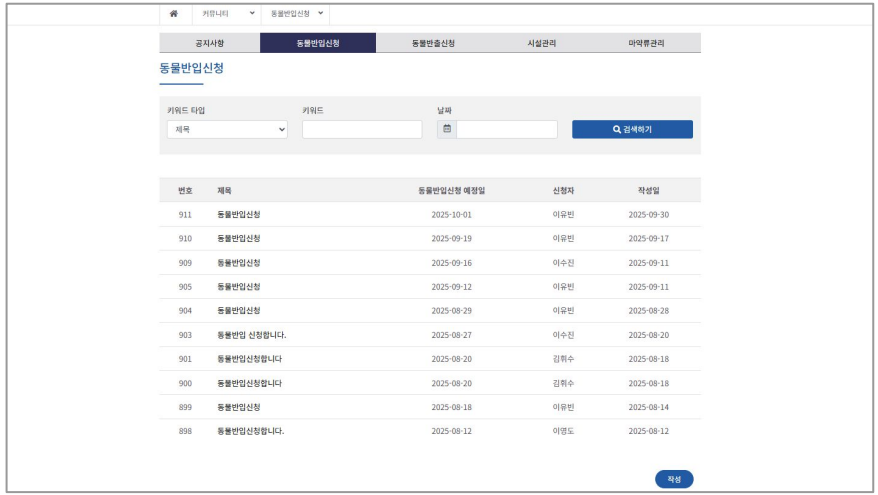
화면경로	Community(커뮤니티) > 공지사항	기능요약	공지사항 검색 및 확인	화면번호	comm_001

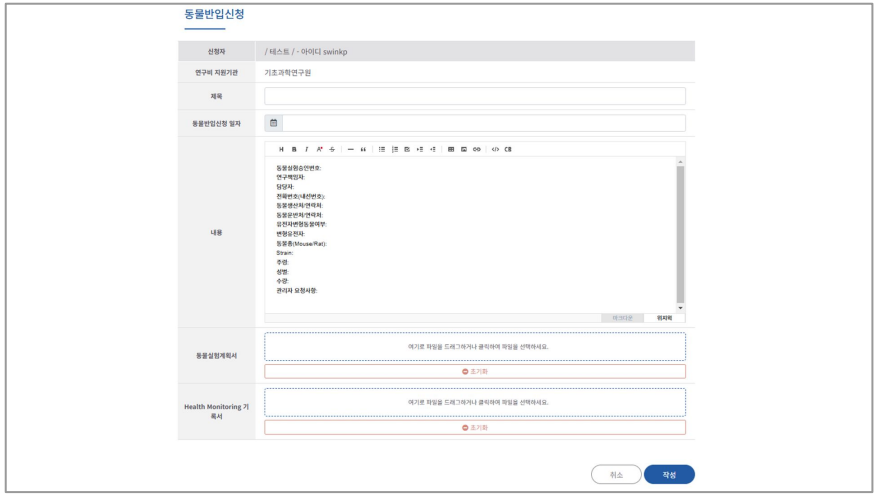


기능정의
- 공지사항 목록 확인 / 검색가능

2. 동물반출입

화면경로	Community(커뮤니티) > 동물반입신청/동물반출신청	기능요약	동물반입 신청 및 반출 신청	화면번호	comm_002

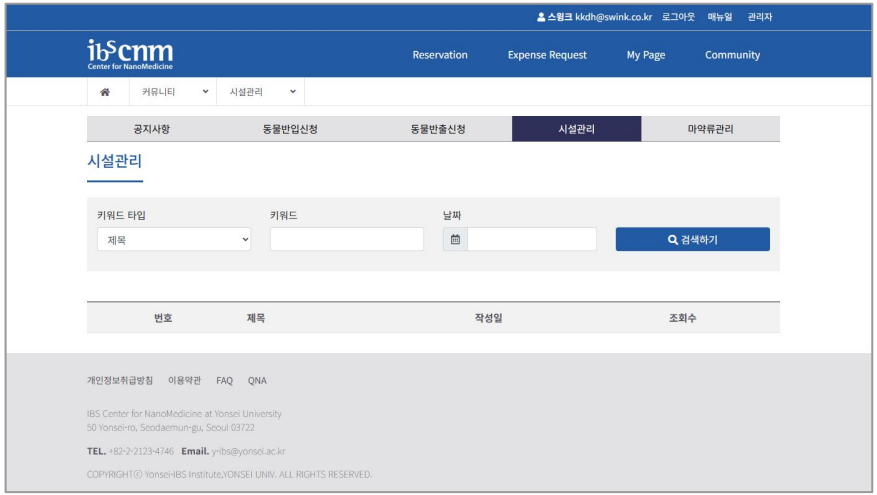




기능정의
- 동물 반입신청 및 동물 반출신청 탭은 사용자가 작성 가능

3. 시설관리/마약류관리

화면경로	Community(커뮤니티) > 시설관리/마약류관리	기능요약	시설관리 및 마약류관리	화면번호	comm_003



기능정의
- 시설 관리 및 마약류 관리에 관한 공지 확인 가능

마지막 페이지입니다