

1. 로그인

과제관리시스템

아이디 ID를 입력합니다.

패스워드 암호를 입력합니다.

아이디 저장 ☐ 체크시, 프로그램 실행 할 때, ID를 자동으로 불러옵니다.

처음 로그인시 데이터베이스에 ID / PASSWORD가 설정이 되어 있지 않으므로, 관리자 계정을 통하여, 프로그램을 실행합니다.

관리자 계정으로 ID를 생성시, 모든 ID의 초기 비밀번호는 1111입니다. 로그인 후 암호를 바꾸어 사용하시기 바랍니다.

관리자 계정은 admin/admin 입니다.

처음 관리자 계정으로 로그인시, 데이터베이스가 과제관리시스템 프로그램이 있는 경로에 파일로 생성이되며, *.db의 형태로 만들어집니다.

생성된 데이터베이스 파일을 공유하려면, 복사하여, 공유하려는 폴더에 옮겨놓으신 후, 아래 환경설정을 보시고 적용하면됩니다.

2. 프로그램 화면 구성



1) 사용자를 추가, 삭제, 수정 등 을 할 수 있습니다. 사용자 관리화면입니다. 관리자 권한이 있어야 사용 할 수 있습니다.

2) 정산과제입력 화면입니다. 엑셀 업로드 및 수작업으로 과제를 입력하고, 선택 삭제가 가능합니다.

관리자 권한이 있어야 사용 할 수 있습니다.

3) 과제내역을 조회하는 화면입니다. 과제 조회 후 원하는 과제의 정산결과를 입력할 수 있습니다.

4) 통계화면입니다. 통계의 경우 과제수/불인정액 으로 과제수 및 수치를 확인 할 수 있습니다.

5) 과제관리시스템의 환경설정 화면입니다.

6) 과제관리시스템의 사용자메뉴얼 및 설명서 입니다.

7) 과제관리시스템의 종료입니다.

8) 로그아웃 버튼을 클릭하면, 맨 처음 로그인 화면으로 넘어갑니다.

9) 실제 메뉴버튼 클릭시 나타나는 화면의 위치입니다.

2.1 사용자관리 화면(관리자모드)

과제관리시스템

관리자

로그아웃

사용자관리

사용자 관리

이름 필수 1

사번 필수 2

입사일 필수 3

퇴사일 필수 4

관리자 여부 ☐ 5

6 추가 7 수정 8 삭제

검색

이름 9

10

사번	이름	입사일	퇴사일	관리자 여부
1 20150101001	원빈	2015-01-01		0
2 20100501001	이나영	2010-05-01		1
3 20170829001	나야나	2017-08-29		0

11

- 1) 사용자 이름을 입력합니다. 필수사항입니다.
- 2) 사용자 사번을 입력합니다. 이 부분은 ID로 사용합니다. 필수사항입니다.
- 3) 사용자 입사일을 입력합니다. 필수사항입니다.
- 4) 사용자 퇴사일을 입력합니다.
- 5) 사용자 ID에 관리자 권한 여부를 선택합니다.
- 6) 1~5 까지를 선택 및 입력 후, 추가 버튼을 누르면, 데이터베이스에 정보가 입력됩니다. 로그인 시 추가된 ID로 로그인 할 수 있습니다.
- 7) 11의 수정하고자 하는 리스트를 클릭하여, 수정 후, 수정버튼을 누르면, 데이터베이스에 선택된 정보가 수정됩니다.
- 8) 11의 삭제하고자 하는 리스트를 클릭하여, 삭제버튼을 누르면, 데이터베이스에서 선택된 정보가 삭제됩니다.
- 9) 찾고자 하는 이름이나 사번을 선택합니다.
- 10) 9의 리스트 선택 후, 찾을 키워드를 입력 후, 검색하면, 11에서 검색한 정보가 나타납니다.
- 11) 실제 데이터베이스에 저장된 정보를 보여줍니다.

2.2 정산과제입력 화면(관리자모드)

과제관리시스템

관리자

로그아웃

정산과제입력

사업종류	보조사업	협약기간시작날짜	2017-09-13
과제번호	20170904-0002	협약기간종료날짜	2017-09-20
관리기관명	한국산업진흥원	정부출연금	555,555 원
사업분류(대분류)	지역혁신인력양성사업	지방비부담금	3,256 원
사업분류(중분류)	지역혁신인력양성사업	자부담(현금)	2,154 원
사업분류(소분류)	지역혁신인력양성사업	자부담(현물)	1,218 원
수행기관명	제노마인(주)	현금사업비	231,564 원
책임자명	아무개	총사업비	2,315,478 원
과제명	스마트팩토리 활용되는 ITO 플랫폼의 색도 측정 연구 개발	이월사업비	21,632 원

1 업로드 2 저장

- 1) 엑셀파일로 여러 정보를 업로드 할 수 있습니다. 첨부페이지확인
 - 2) 내용을 입력 후 저장을 누르면, 데이터베이스에 정보가 입력됩니다.
- 과제명이 중복이면, 저장되지 않습니다. 과제명을 꼭 확인해주시기 바랍니다. 엑셀파일의 확장자명은 *.xlsx 확장자로 사용하셔야합니다.

2.3 과제내역조회 화면

- 1) 찾고자하는 조건을 입력 후 검색을 누르면, 데이터베이스에서 검색하여, 리스트로 보여줍니다.
- 2) 삭제할 리스트 목록을 클릭 후, 삭제를 누르면, 데이터베이스에서 삭제됩니다. 관리자 권한에서만 나타납니다.
- 3) 인쇄를 누르면, 리스트에 나타난 목록들을 프린터로 인쇄합니다. 미리보기화면 창이 먼저 뜹니다.
- 4) 엑셀을 누르면, 리스트에 나타난 목록들이 엑셀파일로 저장됩니다.
- 5) 리스트의 목록을 더블클릭하면, 목록의 정산결과입력 화면이 보여집니다.

2.4 정산결과입력 화면

- 1) 인쇄를 누르면, 현재 화면이 출력됩니다. 미리보기 화면이 먼저 보여집니다.
- 2) 내용을 입력 후, 저장을 누르면, 데이터베이스에 저장됩니다.
- 3) 닫기를 누르면, 현재 창이 닫힙니다.
- 4) 정산담당자 칸의 경우, 기본적으로 로그인 된 이름으로 입력이 되어있습니다.
- 5) 첨부파일의 경우, 첨부파일이 저장되는 위치는 데이터베이스 파일이 있는 폴더의 과제번호에 저장됩니다.

2.5 통계 화면

과제수

과제관리시스템

관리자 로그아웃

메인화면 통계

과제수 불인정액

접수일 2017-08-01 2017-08-06 기준일 2017-08-06 검색

관리기관	사업분류(대분류)	총접수과제수	기준일이전 정산완료과제수	기준 미완료
1	한국감정평가원 에너지자원기술개발사업	1	1	0
2	한국농어촌진흥원 첨단도시개발사업	2	0	2
3	한국산업진흥원 지역혁신인력양성사업	1	0	1
4	합계	4	1	3

1

과제리스트

합계 & 총접수과제수

험기성독립영양매탄생성미생물을이용한이산화탄소의미
생산성증대를통한우량버섯질전환체개발
초고층건물의시공중발생하는변위제어기술개발
레벨센서를이용한프로그래밍

1) 출력된 리스트 목록을 클릭하면, 과제명이 과제리스트 화면에 출력됩니다.

불인정액

과제관리시스템

관리자 로그아웃

메인화면 통계

과제수 불인정액

날짜 2017-08-01 2017-08-06 검색

관리기관	사업분류(대분류)	총과제수	불인정과제수	불인정액	비고
1	한국감정평가원 에너지자원기술개발사업	1	1	555,772	
2	합계	1	1	555,772	

1

과제리스트

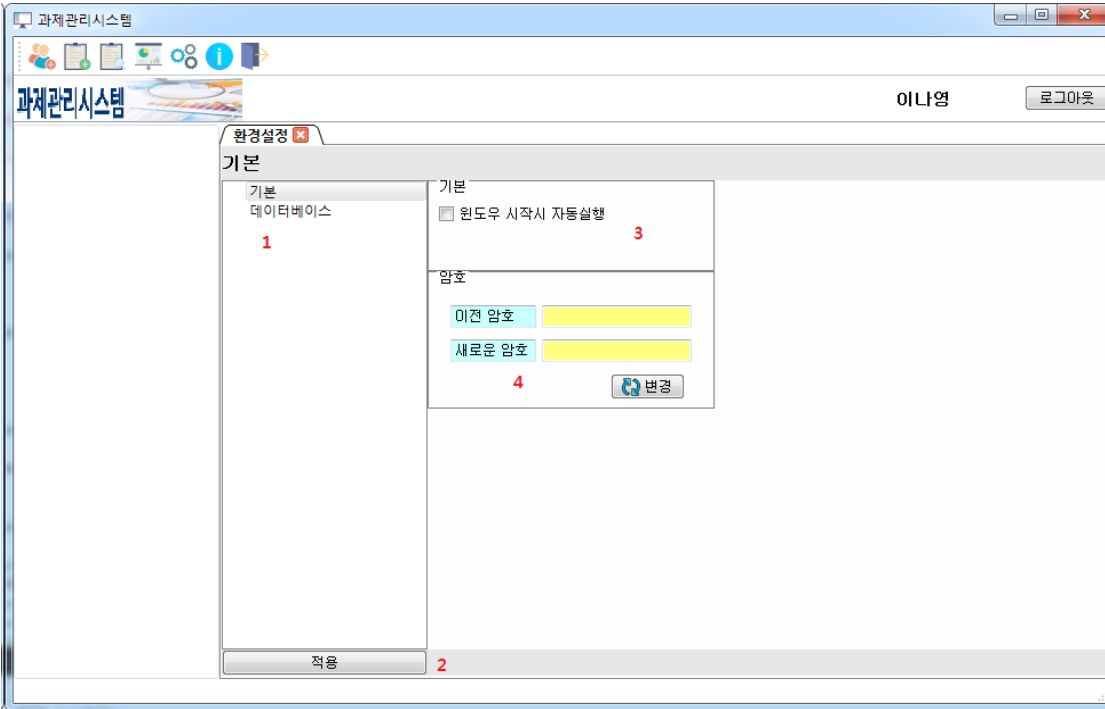
합계 & 불인정액

험기성독립영양매탄생성미생물을이용한이산화탄소의미

1) 출력된 리스트 목록을 클릭하면, 과제명이 과제리스트 화면에 출력됩니다.

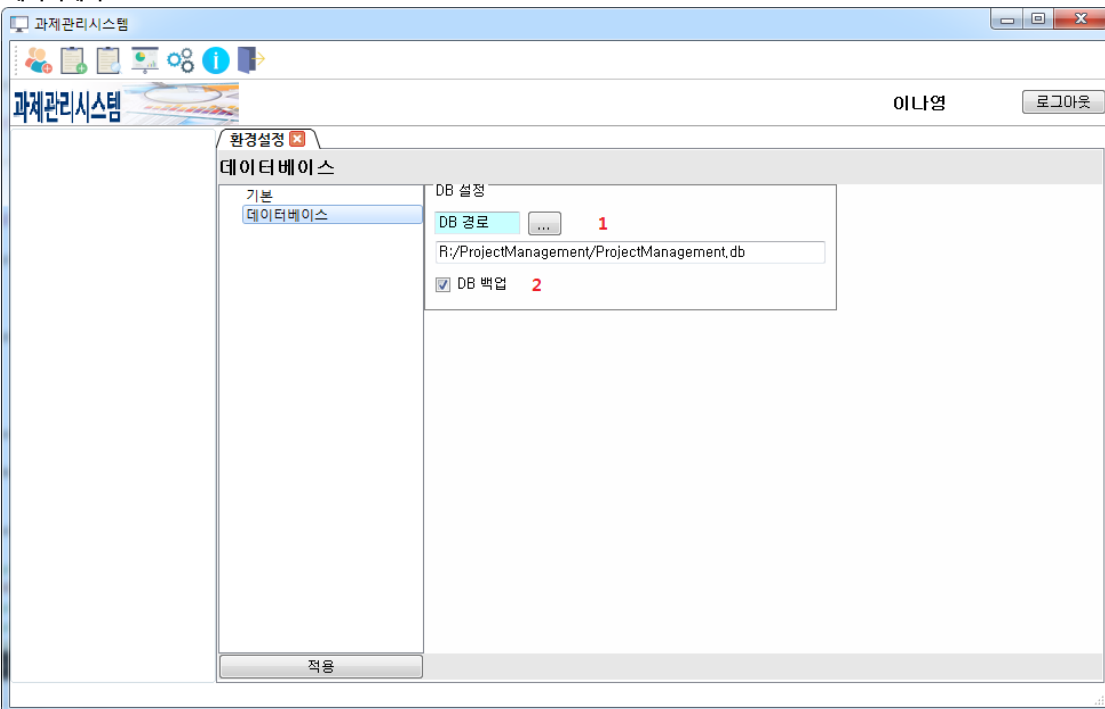
2.6 환경설정

기본



- 1) 환경설정의 목록을 보여줍니다.
- 2) 환경설정을 바꾸고 설정을 누르면, 과제관리시스템의 환경설정이 적용됩니다.
- 3) 윈도우 시작시 과제관리시스템을 자동으로 시작할 것인지의 여부를 체크합니다.
- 4) 현재 암호를 변경할 수 있습니다.

데이터베이스



- 1) 데이터베이스 파일이 있는 경로를 입력해 줍니다.
이 부분은 중요한 부분으로 데이터베이스가 없을 시, 과제관리시스템의 데이터를 불러올 수 없습니다.
데이터베이스 파일을 공유할 특정폴더를 지정하여 사용하시면 됩니다. 예를 들면 네트워크 드라이브나 공용으로 쓰는 폴더입니다.
- 2) DB백업의 경우, 관리자 권한이 있는 ID에만 보여집니다. 관리자 권한은 여러명이 갖을 수 있기에, 이 부분은 한명만 체크하여 사용하시면됩니다.
데이터베이스 백업파일은 데이터베이스가 있는 폴더안의 Backup 폴더안의 날짜이름의 파일로 저장됩니다.