<한화테크엠 **과제관리시스템>** 전사적 **혁신**활동(**OI** : Operational Improvement

접속싸이트 : http://www.hanwhatechm.co.kr/plc/html/login.php

- 1) 차후 관리자의 권한 허용부분을 보완하고자 함 (접근 권한 해지, 과제 수정 행위 등)
- 2) 초기에 아이디 및 패스워드는 사번으로 통일하여 일괄 입력 요청 예정이나, 동일한 아이디와 패스워드를 입력한 경우, 회원정보관리 화면에서 패스워드만 입력토록하고,

패스워드가 수정된 사람들은 자동으로 <u>oi@hanwha.co.kr</u>로 정보 수정내용을 통보 필요 (메일 내용은

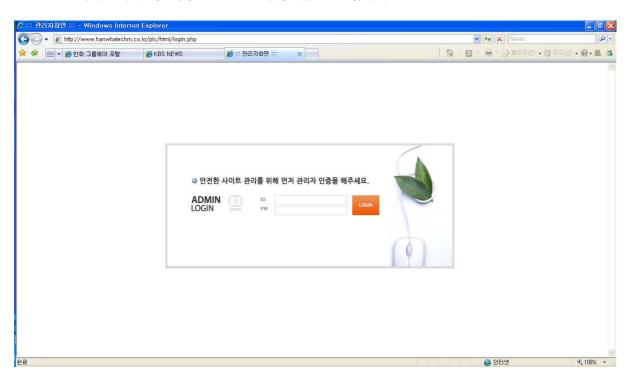
제목: 패스워드 변경 통보

②내용: '사업부/사업팀/사번/성명/메일/권한' 자의 비밀번호가 몇 년 몇월 몇시 몇분 몇초에 변경되었습니다)

- 3) 보안관리차원에서 화면 복사기능을 제어 필요
- 4) 첫 화면의 그림은 관리자가 UP-LOAD 할수 있도록 설정란에 운영 요망(싸이즈 크기&용량)
- 5) 공통사항으로 과제등록, 과제조회, 게시판, 카운터, 회원관리, 설정화면에 접속할 때, 과제등록의 경우, 과제계획서 등록이라는 표시를 없애고 상단의 과제등록에 다른 과제조회 등 과 구분되도록 반전 표시를 통하여 중복된 문구를 줄여 화면을 단순화하고, 어디에서 작업 중인지를 알려주는 것이 필요함.

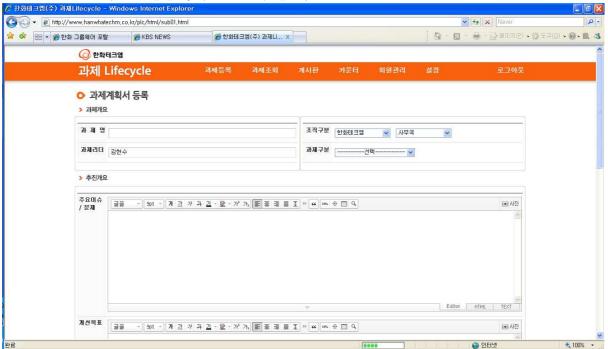
### 6) 이외 발주 내용중 A/S의 범례는

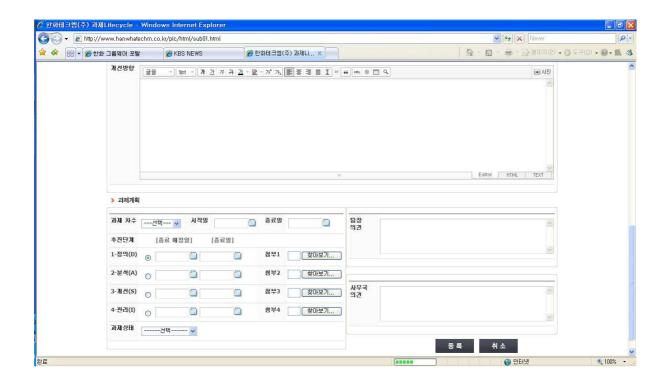
검토된 내용중 시현이 불가한 사항을 재검토하는 부분과 통계화면의 구성 내용(1PAGE)로 운영되었으면 합니다.



#### <과제계획서 등록 화면>

- 1) 과제차수 입력창 옆으로 일련번호 강제 입력 화면 운영 (입력은 관리자만 수행하며, 숫자 세자리로 입력 예정임. Ex.001, 037, 999 등)
- 2) 과제계획서 등록화면(추진개요, 개선목표, 개선방향)이 너무 길게 느껴짐. ☞ 전체를 펼치기(일정범위 초과시 스크롤바 활성화)와 좁히기(1~2 줄만 표시) 기능 부여
- 3) 정의(D), 분석(A), 개선(S), 관리(I)의 명칭 중 알파벳 등 변경 ☞ 과제정의(D), 문제분석(A), 개선실행(I), 과제완료(C)로 변경 요망
- 4) 첨부물은 보안설정이 필요한바, 첨부 1의 상단에 빨간색으로 '보안문서 생성후 UP-LOAD'라는 메시지를 표시 요망.
- 5) 현재 시스템의 오류 현황
  - ☞ .과제리더가 과제계획서 등록할 때
    - .과제명란에 입력 할 수 있도록 활성화가 되어 있지 않고, 저장 버턴을 눌러야 과제명을 입력하라는 메시지가 표시됨.
    - .개선목표, 개선방향, 시작일, 1.2.3.4.차 종료예정일을 미 입력해도 저장됨.
    - .과제종료일자를 입력하면 첨부물을 필히 입력해야 저장(수정)되도록 통제 필요.
    - .과제의 진행상태를 선택하여야만 과제조회 화면에서 진행상황이 파악가능하던데, 1단계 종료일자 미입력시 1단계의 예정일이 경과하면 ●표시, 미 종료시 ○표시 (단. 과제 시작일보다 1차 과제예정일이 초과할수 없으나, 1차종료일은 선행가능)
    - 2 단계도 동일한 방식으로 조치 필요함.



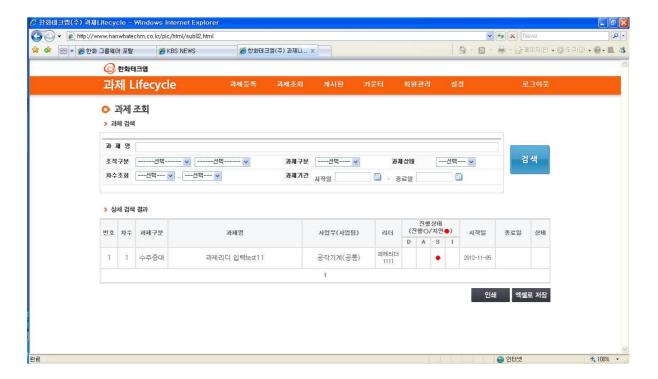


#### <과제 조회 화면>

- 1) 상세 검색 결과의 조회순은 작성일에서 ☞ 차수<과제구분<과제명<사업부(사업팀)<과제리더 順의 가나다순으로 Display
- 2) 번호는 과제명과 사업부(사업팀) 사이에 표시 (번호 : 관리자만 부여, ex 001, 123 등)
- 3) 차후 조회는 조회자가 속하는 그룹만 조회 (사업부 단위 이하만 정보 공유)
- 4) 조회자료 출력 및 엑셀로 저장할 때, 조회된 화면뿐만이 아니라 전체 정보가 처리 필요 단. 출력 할 때 한 장 단위로 처리 요망

### 5) 현재 시스템의 오류 현황

- .팀장이 과제리더의 글을 수정모드에서 수정됨 (주요이슈 및 과제구분 등 모두 수정됨) .팀장이 과제등록 기능도 활성화 되어 있음.
- .사업부장이 과제 조회후 수정 버턴 입력하면 시작일의 날짜가 수정되며, 팀장 의견이 아닌 사무국 의견의 글이 수정됨.



#### <게시판 화면>

- 6) 공지사항과 게시판 관리 이원화 필요 공지사항은 관리자만 입력권한 설정하고, 게시판은 모두가 입력이 가능토록 조치 요망
- 7) 화면중 등록일 옆란에 수정일을 같이 표시하게 하여, 정보의 수정 여부를 확인 필요
- 8) 또, 첨부물이 있는 경우, 제목과 작성자 사이 또는 기타의 화면에 첨부여부를 확인 필요
- 9) 계열사 접속 링크화면 구성
  - 한화그룹 <a href="http://www.hanwha.co.kr/index.jsp">http://www.hanwha.co.kr/index.jsp</a> 홈페이지 하단의 형식로 표시하고, 테크엠 홈페이지인 채용 등 제작 페이지를 추가 요망

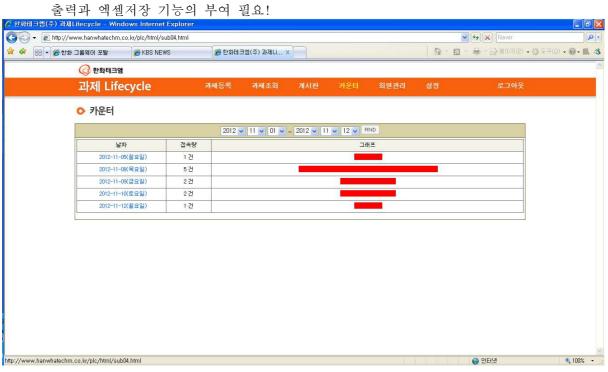
### 10) 현재 시스템의 오류 현황

- ☞ 게시글 입력시 패스워드가 화면에 강제로 표시되어있어, 수정 할 때 패스워드를 몰라서 수정하지 못함.
- ☞ 로그인하는 사람이 다른사람의 게시글을 패스워드가 일치하면 수정 될 수 있음.
- ☞ 카운트 숫자가 타인이 읽어도 늘어나지 않음(본인이 열람할때 카운트 안되는 것은 ok)



## <**카운터** 화면>

- 1) 카운터는 기간별 조회는 유지하되, 등록된 회원별 접속여부를 점검 할 수 있도록 관리화면으로 변경이 필요. 화면은 사업부/사업팀/사번/성명/메일/권한을 표시하고, 접속량은 조회기간내 건수 표시 (그래프는 공간이 없을경우, 생략되어도 됨)
  - \* 보안관리 차원의 사항임



# <회원관리 화면>

- 1) 권한설정의 명칭 변경
  - ☞ 사업팀장을 팀장.
- 2) 개인별 패스워드 분실할 경우, 관리자가 패스워드를 초기화 할 수 있도록 필요 최 초기화 버턴을 만들어 주시거나, 강제입력 처리하도록 조치(강제 입력시 \*표시 요망) 또, 상기와 같이

패스워드가 수정된 사람들은 자동으로 <u>oi@hanwha.co.kr</u>로 정보 수정내용을 통보 필요 (메일 내용은

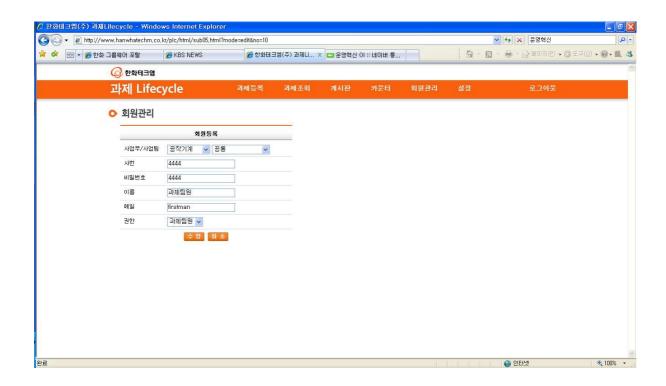
제목: 패스워드 변경 통보

②내용: '사업부/사업팀/사번/성명/메일/권한'자의 비밀번호가 몇 년 몇월 몇시 몇분 몇초에 변경되었습니다)

\*보안관리 차원의 사항임

3) 차후 내부적으로 인사정보와 비교하여 퇴사자 및 팀장 등 변경관리를 통한 보안관리예정





### <설정 화면\_사업부설정>

1) 차수설정중에서

차수입력에 대한 사용 유무 기능을 부여 필요함

① 마감, ②진행, ③진행예정으로 선택하게하여

과제리더가 정보 입력할때, ①마감, ③진행예정 일때는 차수가 선택되지 말아야 함.



## <설정 화면\_사업팀설정>



## <설정 화면\_과제구분설정>



## <설정 화면\_차수설정설정>

