

IX. 생산관리 화면

1. 작업정보(작업자) (1/8)

❖ 작업정보(작업자) – 작업시작 화면 :

The screenshot shows the MES system interface for '작업정보(작업자)'. At the top, there's a calendar for May 2020. Below it, a table lists work orders with columns for '작업번호', '생산품', '수량', '상태', '라우트코드', and '공정유형'. Callout 1 points to the calendar, 2 to the '새로고침' button, 3 to the '엑셀다운로드' button, and 4 to the '보기' button. To the right, there's a '기본정보' section with details like '공정유형', '설비 정보', '품목명', '재질', and '작업지시량'. Below that is the '작업정보' section showing '생산량' and '작업시작시간'. A '작업시작' button is at the bottom.

❖ 메뉴 경로 :

최상위 폴더 > 생산 > 작업정보(작업자)

❖ 버튼 :

① 날짜 선택 버튼

날짜 선택 팝업을 활성화한다.

② 새로고침 버튼

작업정보에 대한 최신 내용을 호출한다.

③ 엑셀다운로드 버튼

조회된 정보를 엑셀 형식으로 다운로드한다.

④ 보기 버튼

우측에 해당 작업 지시 관련 정보를 표시한다.

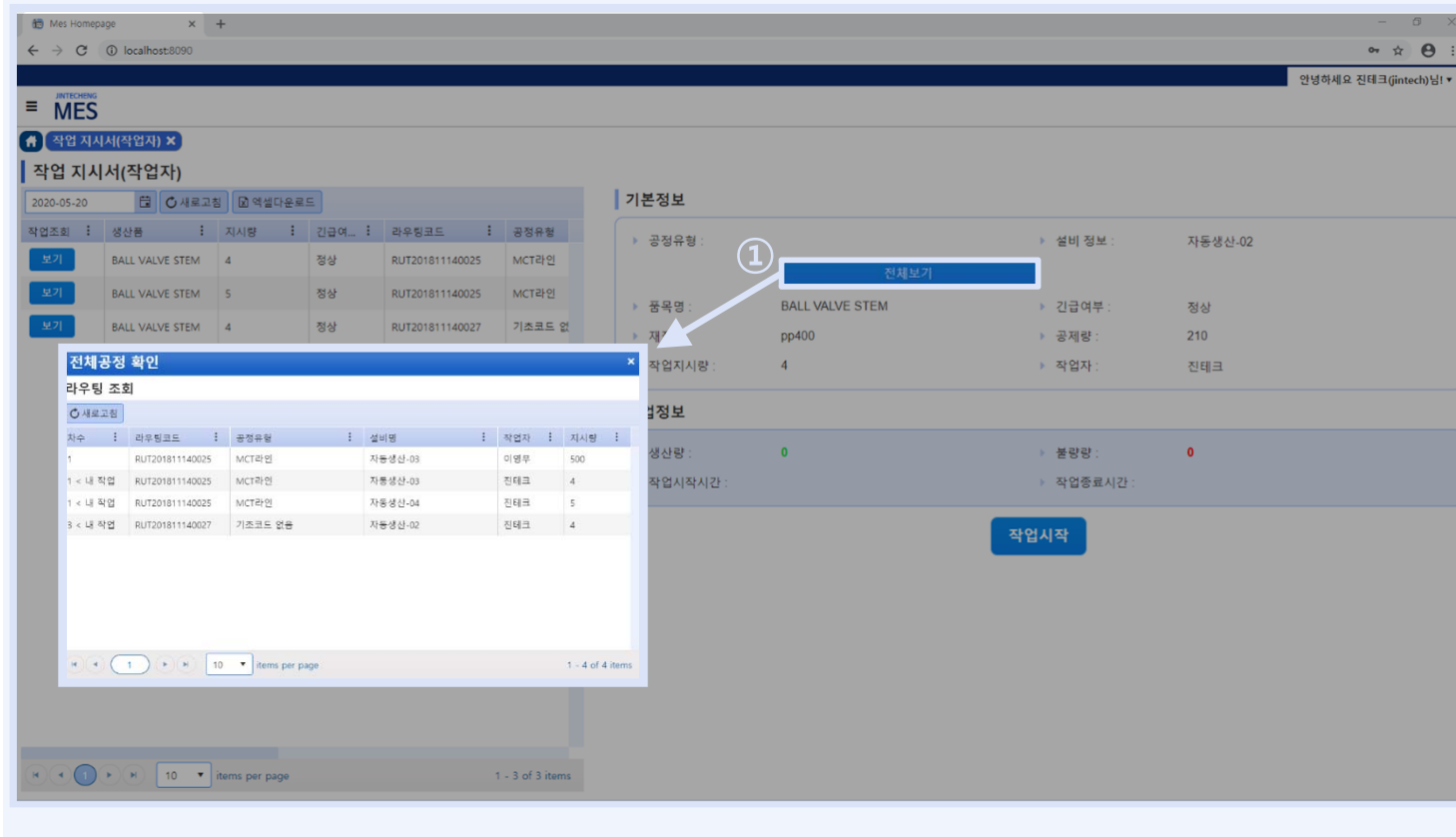
❖ 화면운용 :

- 1) 날짜 선택 팝업에서 더블클릭 하여 선택한 날짜가 날짜 입력란에 반영된다.
- 2) 날짜 선택 팝업에서 더블클릭 하여 선택한 날짜의 작업정보를 조회한다.
- 3) 로그인한 계정의 작업자에게 부여된 작업정보와 작업 현황 정보가 조회된다.
- 4) 작업 진행 상황을 작업시작 상태로 변경한다.

IX. 생산관리 화면

1. 작업정보(작업자) (2/8)

❖ 작업정보(작업자) – 전체공정 확인 팝업 화면 :



❖ 메뉴 경로 :

최상위 폴더 > 생산 > 작업정보(작업자) (> 전체공정 확인)

❖ 버튼 :

① 전체보기 버튼

전체공정 확인 팝업을 활성화한다.

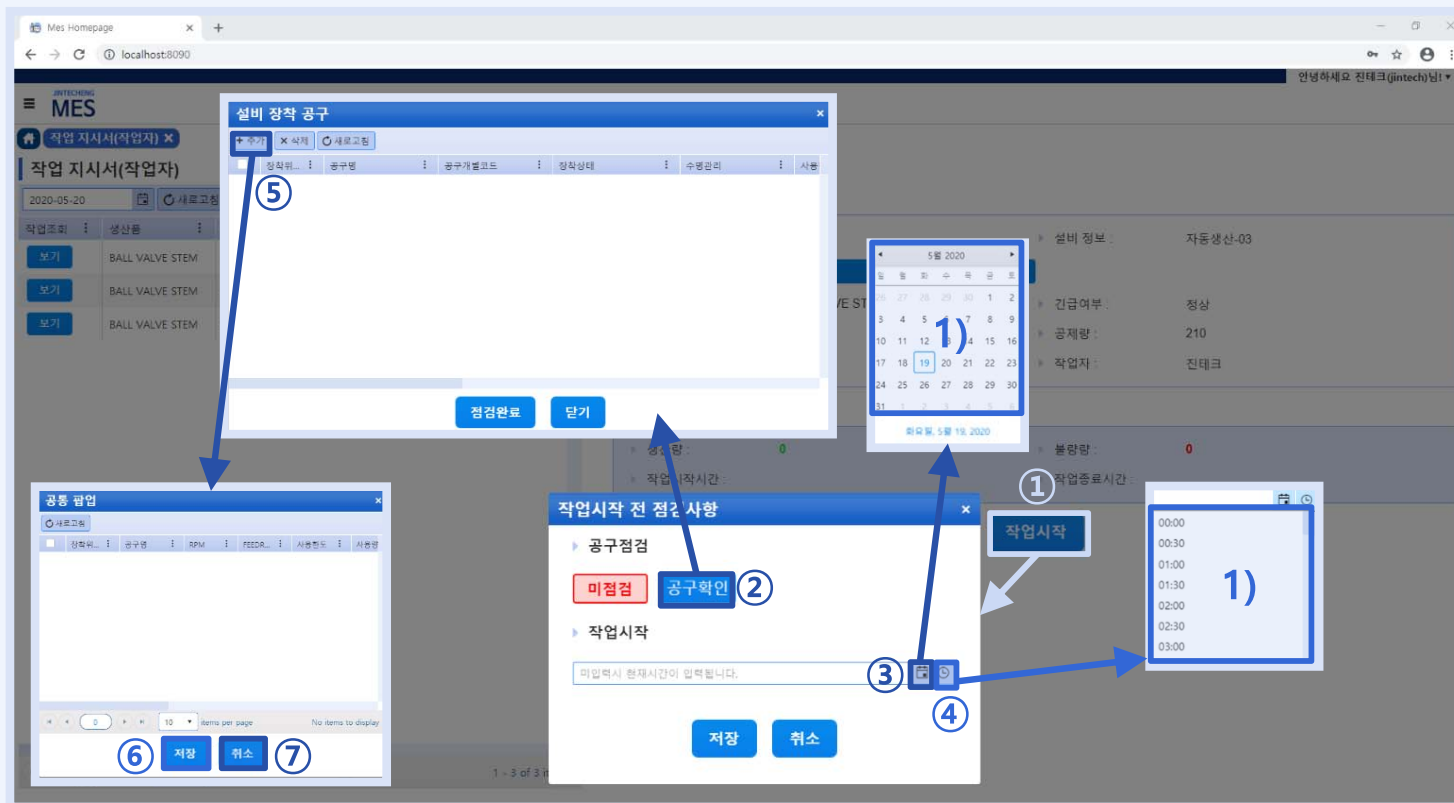
❖ 화면운용 :

- 1) 날짜 선택 팝업에서 더블클릭 하여 선택한 날짜의 작업정보를 조회한다.
- 2) 로그인한 계정의 작업자에게 부여된 작업정보와 작업 현황 정보가 조회된다.
- 3) 작업지시서에 등록된 전체공정이 조회된다.

IX. 생산관리 화면

1. 작업정보(작업자) (3/8)

❖ 작업정보(작업자) – 작업시작 전 점검사항 팝업 화면 (1) :



❖ 메뉴 경로 :

최상위 폴더 > 생산 > 작업정보(작업자) (> 작업시작 전 점검사항)

❖ 버튼 :

① 작업시작 버튼

작업시작 전 점검사항 팝업을 활성화한다.

② 공구확인 버튼

설비 장착 공구 팝업을 활성화한다.

③ 날짜 선택 버튼

날짜 선택 팝업을 활성화한다.

④ 시간 선택 버튼

시간 선택 팝업을 활성화한다.

⑤ 추가 버튼

설비 장착 공구 추가 팝업을 활성화한다

⑥ 저장 버튼

선택한 공구를 설비 장착 공구 목록에 등록한다.

⑦ 취소 버튼

설비 장착 공구 추가 팝업을 비활성화한다.

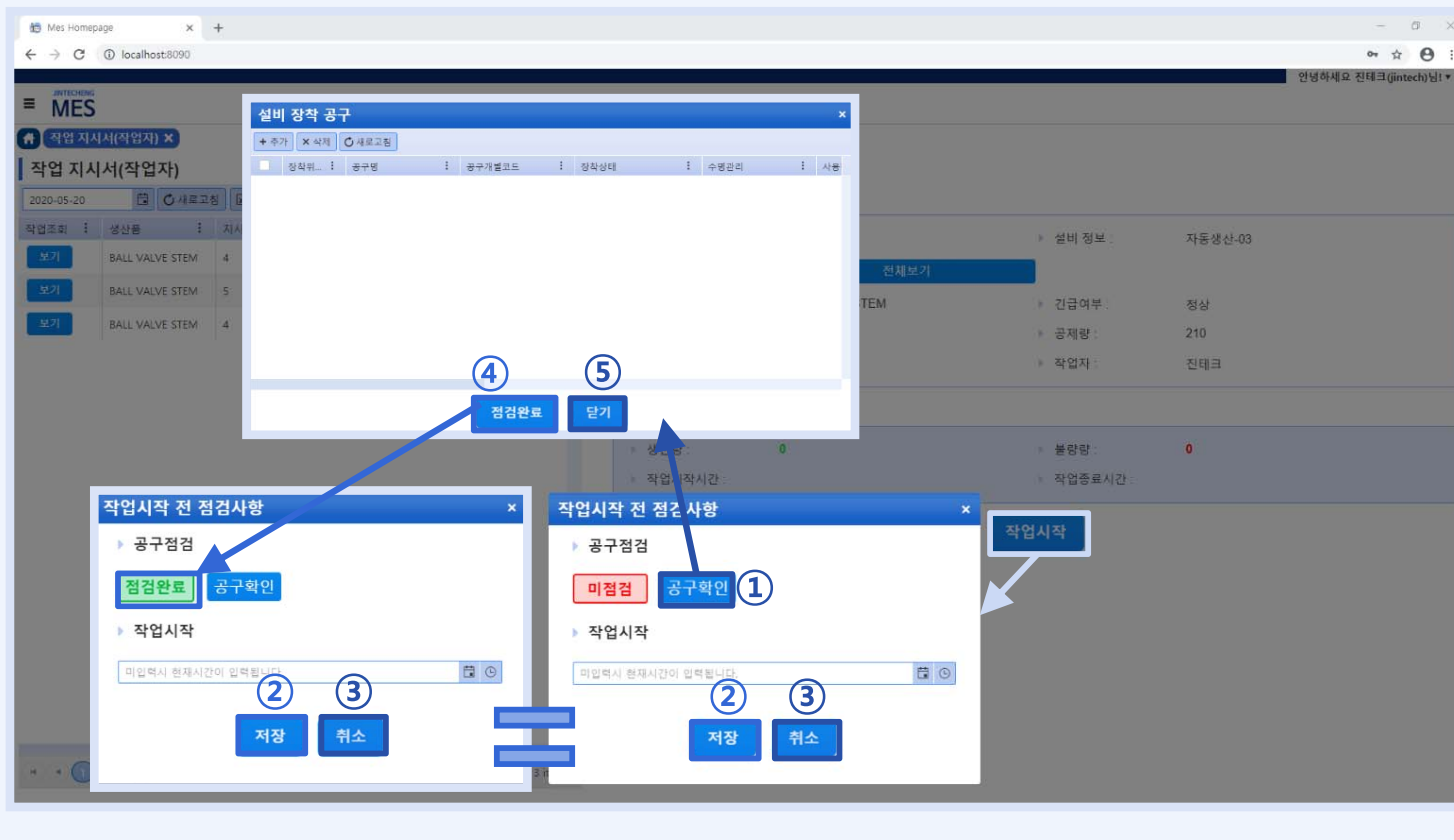
❖ 화면운용 :

- 1) 해당 팝업에서 더블클릭 하여 선택한 내용이 해당 입력란에 반영된다.
- 2) 공구 점검 여부 및 작업시작 시간을 입력한다.

IX. 생산관리 화면

1. 작업정보(작업자) (4/8)

❖ 작업정보(작업자) – 작업시작 전 점검사항 팝업 화면 (2) :



❖ 메뉴 경로 :

최상위 폴더 > 생산 > 작업정보(작업자) (> 작업시작 전 점검사항)

❖ 버튼 :

① 공구확인 버튼

설비 장착 공구 팝업을 활성화한다.

② 저장 버튼

작업 진행 상황을 작업시작 상태로 변경한다.

③ 취소 버튼

작업시작 전 점검사항 팝업을 비활성화한다.

④ 점검완료 버튼

공구 점검 여부를 점검완료 상태로 변경한다.

⑤ 닫기 버튼

설비 장착 공구 팝업을 비활성화한다.

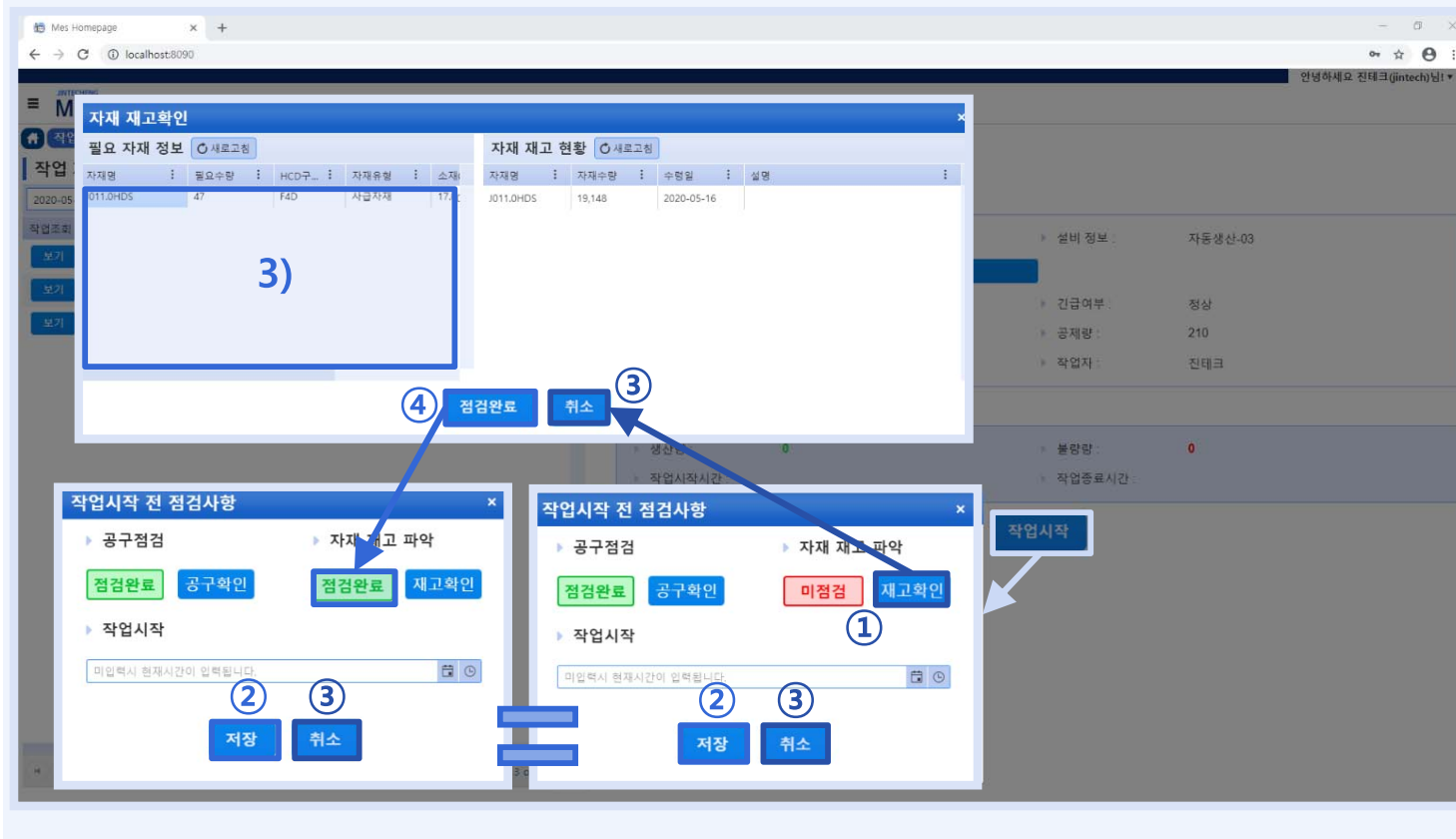
❖ 화면운용 :

- 1) 작업정보에 따른 작업 현황을 입력한다.
- 2) 작업 진행 상황을 시작 상태로 변경하기 전
공구점검 여부를 조회 및 입력하고, 미점검 시
작업 시작 상태로 변경할 수 없도록 한다.
- 3) 작업을 시작한 시간을 입력한다.

IX. 생산관리 화면

1. 작업정보(작업자) (5/8)

❖ 작업정보(작업자) – 작업시작 전 점검사항 팝업 화면 (3) :



❖ 메뉴 경로 :

최상위 폴더 > 생산 > 작업정보(작업자) (> 작업시작 전 점검사항)

❖ 버튼 :

① 재고확인 버튼

자재 재고확인 팝업을 활성화한다.

② 저장 버튼

작업 진행 상황을 작업시작 상태로 변경한다.

③ 취소 버튼

해당 팝업을 비활성화한다.

④ 점검완료 버튼

자재 재고 파악 여부를 점검완료 상태로 변경한다.

❖ 화면운용 :

- 1) 자재 재고 파악은 라우팅에 자재가 필요할 경우 활성화된다.
- 2) 작업 진행 상황을 시작 상태로 변경하기 전 자재 재고 파악을 조회 및 입력하고, 미점검 시 작업 시작 상태로 변경할 수 없도록 한다.
- 3) 좌측의 필요 자재 정보를 더블클릭 하여 우측에 해당 자재의 재고 현황을 표시한다.

IX. 생산관리 화면

1. 작업정보(작업자) (6/8)

❖ 작업정보(작업자) – 작업종료 화면 :

The screenshot shows the MES system interface for 'Job Information (Worker)'. At the top left, there's a calendar for May 2020. Below it, a table lists job orders with columns for 'Job Order', 'Production Item', 'Quantity', 'Status', 'Barcode', and 'Work Center'. Three buttons are visible: 'New Search', 'Excel Download', and 'View'. On the right, a detailed view shows 'Basic Information' (공정유형: MCT라인, 설비 정보: 자동생산-04) and 'Job Information' (생산량: 0, 불량량: 0, 작업시작시간: 2020-05-20 13:53:45, 작업종료시간:). A 'Job Completion' button is at the bottom right.

❖ 메뉴 경로 :

최상위 폴더 > 생산 > 작업정보(작업자) (> 설비 장착 공구)

❖ 버튼 :

① 날짜 선택 버튼

날짜 선택 팝업을 활성화한다.

② 새로고침 버튼

작업정보에 대한 최신 내용을 호출한다.

③ 엑셀다운로드 버튼

조회된 정보를 엑셀 형식으로 다운로드한다.

④ 보기 버튼

우측에 해당 작업 지시 관련 정보를 표시한다.

❖ 화면운용 :

- 1) 날짜 선택 팝업에서 더블클릭 하여 선택한 날짜가 날짜 입력란에 반영된다.
- 2) 날짜 선택 팝업에서 더블클릭 하여 선택한 날짜의 작업정보를 조회한다.
- 3) 로그인한 계정의 작업자에게 부여된 작업정보와 작업 현황 정보가 조회된다.
- 4) 작업 진행 상황을 작업종료 상태로 변경한다.

IX. 생산관리 화면

1. 작업정보(작업자) (7/8)

❖ 작업정보(작업자) – 작업종료 팝업 화면 :

❖ 메뉴 경로 :

최상위 폴더 > 생산 > 작업정보(작업자) (> 설비 장착 공구)

❖ 버튼 :

① 전체보기 버튼

전체공정 확인 팝업을 활성화한다.

② 공구 조회/교체 버튼

설비 장착 공구 팝업을 활성화한다.

③ 추가 버튼

설비 장착 공구 추가 팝업을 활성화한다.

④ 저장 버튼

선택한 공구를 설비 장착 공구 목록에 등록한다.

⑤ 닫기/취소 버튼

설비 장착 공구 팝업을 비활성화한다.

❖ 화면운용 :

- 1) 선택한 날짜의 작업정보를 조회한다.
- 2) 로그인한 계정의 작업자에게 부여된 작업정보와 작업 현황 정보가 조회된다.
- 3) 작업지시서에 등록된 전체공정과 설비 정보가 조회된다.

IX. 생산관리 화면

1. 작업정보(작업자) (8/8)

❖ 작업정보(작업자) – 작업종료 전 확인사항 팝업 화면 :

❖ 메뉴 경로 :

최상위 폴더 > 생산 > 작업정보(작업자) (> 작업종료 전 확인사항)

❖ 버튼 :

① 작업종료 버튼

작업종료 전 확인사항 팝업을 활성화한다.

② 불량확인 버튼

품목 불량 조회 팝업을 활성화한다.

③ 저장 버튼

선택한 공구를 설비 장착 공구 목록에 등록한다.

④ 중간저장 버튼

입력한 내용을 임시 저장한다.

⑤ 취소 / 닫기 버튼

설비 장착 공구 추가 팝업을 비활성화한다.

⑥ 추가 버튼

품목불량 상세 팝업을 활성화한다.

⑦ 날짜 선택 버튼

날짜 선택 팝업을 활성화한다.

❖ 화면운용 :

- 1) 해당 팝업에서 더블클릭 하여 선택한 내용이 해당 입력란에 반영된다.
- 2) 공구 점검 여부 및 작업시작 시간을 입력한다.